# ANAIS BRASILEIROS

DE

# DERMATOLOGIA E SIFILOGRAFIA

DEZEMBRO DE 1952

## DIRECÃO

Diretor: ANTAR PADILHA GONÇALVES, Rio de Janeiro Redator-chefe: F. E. RABELLO, Rio de Janeiro Redator-secretário: PERILO G. PEIXOTO, Rio de Janeiro

## REDAÇÃO

- D. PERYASSU, Rio de Janeiro

  E. DROLHE DA COSTA, Rio de Janeiro

  ENNIO CAMPOS, Rio Grande do Sul
- GLYNE L. ROCHA, Rio de Janeiro H. CERRUTI, São Paulo
- J. THIERS PINTO, Rio de Janeiro

OSWALDO G. COSTA, Minas Gerais

PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA E SIFILOGRAFIA ARSENOTERAPIA Intramuscular

# **ACETYLARSAN**

Óxi-acetilamino-fenilarsinato de dietilamina

SOLUÇÃO NEUTRA E ESTÉRIL ALTO TEOR EM ARSÊNICO AÇÃO ANALÉPTICA

SÍFILIS ADQUIRIDA OU CONGÊNITA NEUROSSÍFILIS ESPIROQUETOSES AMEBÍASE DERMATOSES DIVERSAS

# ACETYLARSAN PARA ADULTOS

Caixas de 10 e de 100 ampolas de 3 cm3 de solução a 23,6%

### ACETYLARSAN INFANTIL

Caixas de 10 e de 100 ampolas de 2 cm3 de solução a 9,4%



a marca de confiança

# COMPANHIA QUÍMICA RHODIA BRASILEIRA

CAIXA POSTAL 8095 - SÃO PAULO, S P

# DERMO-PLASTOL

PASTA POROSA

Ácido ortoxilbenzoico, oleos volateis de origem vegetal.

TRATAMENTO DOS ECZEMAS

ECZEMAS, ERITEMAS, RACHA-DURAS, QUEIMADURAS. HERPES. IMPETIGO.



CALMANTE, ANTIPRURIGI-NOSA, REDUTORA-QUERATO-FLASTICA.

LABORATÓRIOS ENILA S. A. – RUA RIACHUELO, 242 - C. POSTAL 484 – RIO FILIAL: RUA MARQUES DE ITÚ, 202 – SÃO PAULO

# Em tôdas as sindromes alérgicas

A moderna terapêutica dissensibilisante inespecífica:

# Allergina

Hormônios concentrados do figado Baço — Hipótise — Suprarrenal sob forma injetável

UM PRODUTO DO
INSTITUTO BIOCHIMICO

PAULO PROENÇA Rua Voluntários da Pátria, 286 RIO DE JANEIRO

NAS AFECÇÕES CIÓNICAS E AGUNAS DO FÍGADO, RESPECTIVAMENTE, HEPATOXIDIN E NIACINAMIDA PINHEIROS

# BIVATOL

(Carboxetil - metil nonceto básico de bismuto)

7 cg de Bi metálico por ampola

SAL LIPOSSOLÚVEL DE BISMUTO

Os sais lipossolúveis resolveram o problema da bismutoterapia da Sifilis, tornando o metal mais eficaz, mais regularmente assimilável o melhor tolerado.

Caixas com 6 e 100 ampolas de 1.1 cmº



LABORATÓRIOS SILVA ARAUJO - ROUSSEL S. A.

RIO DE JANEIRO

BeveB

FILIAL DO RIO DE JANEIRO — PROPAGANDA — A
RUA 1.º DE MARÇO N.º 6 — 1.º ANDAR

GLICOSE A 50% AMPOLAS COM 10 CM<sup>3</sup>

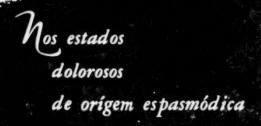


# "GLICOSE TORRES"

É SUBMETIDA
A RIGOROSAS PROVAS
DE ESTERILIDADE,
INOCUIDADE E DE
ISENÇÃO DE PIROGÉNIO

# GLICONECROTON

PREENCHE TODOS OS REQUISITOS PARA UM SEGURO EMPRÉGO DA GLICOSE



# ESPASMO-CIBALENA

Drágeas

Empôlas

Supositórios

Produtos Químicos CIBA S.A.

# NESTOSYL

Anestesia por contato das mucosas e lesões da pele, com alívio imediato, ação germicida e cicatrisante sem intolerânça nem contraindicação.

0000

Usado em dermatologia por seu poder curativo em casos de infecções parasitárias.

. . . .

# Metadioxibenzene

Ésteres etílico e butílico do ácido para-aminobenzóico

Em solução oleosa — Em pomada (lanolina, óxido de zinco, oxiquinoleína) — Em óvulos e supositórios (óxido de etileno polimerisado)

Rua São Salvador, 17 RIO DE JANEIRO



Rua Libero Badaró, 73 SÃO PAULO

O NESTOSYL, apresentado sob as suas diferentes formas, proporciona à classe médica uma medição perfeitamente adaptada a qualquer especialidade.

# Solúvel Solúvel

# NATROL

TARTARO BISMUTATO DE SÓDIO HIDRO-SOLÚVEL

" A"

10,5 mg de 6

ALTO ÍNDICE TERAPÉUTICO AÇÃO RÁPIDA MUSÊNCIA DE FENÔMENOS TÓXICOS "B"

21 mg de 8

1001

LABORATÓRIO GLÍNICO SILVA ARAUJO S. A.



O controle de qualidade Squibb confirma plenamente o "motto" Squibb, Confiança baseada em *Uniformidade, Pureza e Eficácia*. Os preparados de Despacilina Squibb são submetidos a estas 20 rigorosas provas que asseguram os mais elevados padrões em atividade... estabilidade... segurança... uniformidade e excelência farmacêutica:

- 1. Prova de atividade em placa
- 2. Prova de atividade em diluição scriada
- 3. Ensaio de atividade iodimétrico
- 4. Ensaio de Penicilina G
- 5. Determinação de Procaina ou Potássio e Citrato de Sódio
- 6. Estabilidade ao calor
- 7. Prova de cristalinidade
- 8. Prova de solubilidade e suspensão
- 9. Análise de umidade

- 10. Provas de coloração e claridade
- 11. Prova de PH
- 12. Prova pirogênica
- Prova de toxicidade
   Prova de esterifidade
- 15. Prova de dimensão das partículas
- 16. Controle de pêso do conteúdo
- 17. Prova de suspensão terapéutica
- 18. Prova de uniformidade
- 19. Prova de viscosidade (suspensões)
- 20. Prova de agulha (suspensões)

#### DECRACILIALA

Penicilina G Procaina Squibb para Injeção Aquosa; frascos de 300.000 unidades com ou sem diluente; frascos de 1.500.000 ou 3.000.000 de unidades.

### DESPACILINA REFORCADA

Penicilina G Procsina Squibb 300.000 unidades com PENICILINA G Potássica Alcalinisada 100.000 unidades; frascos de 400.000 unidades com ou sem diluente; frascos de 2.000.000 de unidades e 4.000.000 de unidades

"Despacilina" é um nome registrado por F. R. Squibb & Sons

SQUIBB PIONEIROS NA PESQUISA E MANUFATURA DA PENICILINA

# Soventol

especialmente indicado

# contra o prurido,

em tôda as manifestações alérgicas e reações de hipersensibilidade causadas pela histamina ou substâncias análogas.

Amostras e literatura:

Av. Pres. Wilson, 210 — 4.º and., s. 414 — Tel.: 52-2277

Rio de Janeiro

# Anais Brasileiros de Dermatologia Sifilografia

Caixa postal 389 - Rio de Janeiro

VOL. 27 DEZEMBRO DE 1952 N.º 4

# Contribuição para o diagnóstico nas campanhas de tratamento em massa da framboésia

Charles R. Rein

Todos admitem que o laboratório sorológico pode e deve ter um papel importante nas campanhas de tratamento em massa da framboésia. A decisão sôbre quando devem ser feitos exames sorológicos de rotina, quais os testes sorológicos a serem utilizados e qual a frequência e a duração dos exames sorológicos pós-tratamento, dependerá de vários fatôres, entre éles estando incluídos: a adequação dos recursos laboratoriais, a possibilidade de se dispor de pessoal treinado, o clima, a geografia, os costumes, os hábitos, a cooperação das autoridades locais e internacionais, e muitas outras condições que variarão segundo as diferentes zonas do globo. Infelizmente, porém, nas áreas em que a incidência da framboésia é maior, é que os meios para um soro-diagnóstico são menos adequados.

O ideal nas campanhas de tratamento em massa seria uma rigorosa investigação, de porta em porta, de maneira que tôdas as pessoas de uma determinada comunidade fôssem submetidas a um exame cuidadoso, em busca de sinais clínicos ou anamnésicos de framboésia, bem como a um exame sorológico. Muitas vêzes esta forma de investigação é impossível, impraticável, ou difícil demais. Repetidas vêzes já tem sido demonstrado que, se as autoridades sanitárias contarem com o comparecimento voluntário, somente 25 a 50 % da população apresentar-se-á para tratamento, enquanto que 80 a 90 % dos habitantes poderiam ser examinados e tratados por meio do emprégo da visitação domiciliar.

Há inconvenientes bem claros numa campanha de tratamento baseada só em exames clínicos. Este método deixaria escapar os doentes em fase de incubação de framboésia sem manifestações clfnicas. Além disso, não seria possível descobrir os doentes de framboésia assintomática latente sôro-positiva, que poderiam desenvol-

Trabalho apresentado no Simpósio sobre o Contrôle da Framboésia, março

de 1952, Bangkok, Sião.

Do Departamento de Dermatologia e Sifilografia da Escola de Medicina
para Post-Graduados da Universidade de New York (Chefe: Dr. Marion B.
Sulzberger) e do Serviço de Pele e Câncer da Universidade de New York.

ver, mais tacilo, recidivas cutáneas, estabelecendo, nesim, novos reservatorios da infecção. Aiuda mais tomando-se únicamente per juse para um imprérito o exame clínico, poder se la mediur alguma daenca não treponematosa capaz de regredir pela penicilmotera-pia, causando, assim, um aumento ilusório do fudos de cura. Este tipo de imprérito inclurio tandom absolus não treponematosas não cutavos pela penicilma, acarretando um falso decréscimo na porcentação de cura. O número de pacientes sem doenças venéreas, sumbos a penicilmoterapia, dependeria da acuidade diagnóstica dos clinicos. Tandem os dados anamientos, fumidos rediadmente, acarretam um sem número de dificuldades. Os nativos ceda conociam a pansar que vão receber "um remedio magico", se dissegem que tivezam framboesta e isso éles o fazem com satisfação, na especiança de que funtas curados das doros ósseas, de indeposições diversas e outras doenças imaginárias.

Um inquérito exclusivamente sorológico sofre muitas restrições, a começar pelo retardamento que causaria a realização de exanos

socológicos de casa em casa, em todos os habitantes.

Além do mais, o intervalo entre a indagação sorologica e a instituição do tratamento requer vários dias e muitas das pessoas necessitando de tratamento não seriam encontradas quando as equipes de tratamento as visitassem de novo.

Esta forma de investigação requeseria amplos recursos laboratoriais a fim de possibilitar o exame de um grande número de saugues, e de sorologistas hem tremados para interpretar os resultados.

O tratamento, em massa, da framboésia, pode ser realizado eficientemente mesmo antes de serem criados os meios de um sóro-diagtostico perfeito. As vêzes, é quase impraticável aguardar o estabelecimento de laboratórios modernos de sóro-diagnóstico, para a instituição do tratamento em massa.

Como já disse tão bem Magnuson [1], os problemas do combate a framboésia são semelhantes aos de abater aviões inimigos, "Quando o ceu está cheio de aviões, o nosso primeiro cuislado é de enché-lo ao máximo de petardos, a fim de que o dano que o inimigo possa ransar seja reduzido ao mínimo. Em tais circunstâncias, o nosso principal intento é ter muitos homens para manejar suficientes armas e disparar tiros em número bastante na área de combate, de modo a abater a fórça atacante. Quando, porem, o número de aviões atacantes é reduzido, mudamos nossa tática. É ridículo encher o céu de tiros para abater um ou dois aviões. Neste caso, necessitamos de nucranismos de pontaria de precisão, hem controlados e hem manejados".

Nas áreas de grande incidência, é exequivel o tratamento das populações inteiras sem efetuar exames sorológicos. Nas áreas de pouca incidência, entretanto, é muito necessário o cuidadoso exame sorológico, por meio de testes reconhecidamente possuidores de alto grau de sensibilidade e de especificidade.

Nas áreas em que a incidência de indivíduos com reações biológicas falsas positivas é constante, e onde diminui o número de doentes com framboésia, a proporção relativa das reações biológicas falsas positivas aumenta. É claro que há grande necessidade de um processo sóro-diagnóstico simples, pouco dispendioso, porém eficaz, nas áreas de baixa incidência da framboésia sub-desenvolvidas, sem recursos laboratoriais adequados e sem técnicos bem treinados.

Até agora ainda não ficou provado que o método do papel filtro, bem como as várias modificações da reação de Chediak, tenham suficientes sensibilidade e especificidade, como têm reações feitas com sóro no tubo de ensaio ou em lâminas (2). De acórdo com minha experiência, o uso de tubos capilares, para colher amostras de sangue, tem sido satisfatório nos Estados Unidos, porém não seria aplicável ao problema da framboésia, diante da falta de recursos laboratoriais e de pessoal treinado.

A primeira fase de um programa de tratamento em massa é, portanto, o estabelecimento dos planos de ação. Os aspectos laboratoriais devem ser considerados sob dois pontos de vista: o do grupo geral e o do grupo piloto. A serem utilizados processos sóro-diagnósticos para o grupo geral, devem éles obedecer a uma seleção cuidadosa quanto ao tipo e à sensibilidade da reação, de acôrdo com certos fatôres, a saber:

- a) método de colheita do sangue se o único processo possível fór por meio de picada no dedo, será necessário utilizar o método do papel de filtro, uma modificação da reação de Chediak, ou a técnica do tubo capilar;
- h) nível de sensibilidade usar a reação mais sensível que se puder, sem diminuir seu nível inerente de especificidade como processo seletivo.
- Os indivíduos sôro-positivos poderão, então, ser cuidadosamente examinados e interrogados, tendo-se em mira sinais clínicos ou amnésicos de framboé/sia.

### LIMITAÇÕES DOS INQUÉRITOS SOROLÓGICOS EM MASSA

(A) Reações falsas negativas. São de se esperar reações sorológicas negativas, durante o período de incubação da doença. Esta fase sóro-negativa pode persistir durante 6 semanas ou mais, após o contacto com framboésia infecciosa. A duração desta fase sóro-negativa dependerá de vários fatôres, dos quais fazem parte: a intensi128

dade do moculum infeccioso, a imunidade individual do doente, bem como a sensibilidade e o tipo da reação empregada. Há algo indicativo de que na framboésia recente certas reações do tipo de fixação do complemento podem se mostrar positivas, antes das reações de tubo capilar e das reações de floculação em lâmina. A framboésia sôro-negativa pode ser devida a certos fatôres, tais como: 1) a quantidade de anticorpos circulantes ser mínima e não identificavel pelas reações com sensibilidade comum; 2) haver tantos anticorpos que apareçam reações de zonas negativas; 3) o uso de sôro fresco, contendo grandes quantidades de substâncias initiatoras termoláveis; o 4) a presença de uma substância termoestável inibidora na fração albumínica do sôro.

Deve também ser assinalada a possibilidade de surgirem reações realmente negativas, em doenças não treponematosas, que podem simular a framboésia, como o impetigo, a úlcera tropical, as infecções piegénicas da pele e a hiperqueratose palmar e plantar traumática ou prefissional. Doentes com dores articulares imprecisas, mal-estar, e outros sintomas de etiologia não treponematosa, podem também se apresentar para exame sorológico e tratamento.

B) Reações falsas positivas. Conquanto seja verdade que a majoria das reações sorológicas positivas, obtidas com os antígenos lipóides não específicos, que utilizamos últimamente, são devidos às treponematoses e revelam, talvez, uma forma de resposta imunológiea, não é menos certo também que alguns resultados positivos não tém relação com a framboésia e representam um fenômeno biológico geral. Tais reações falsas positivas podem ser causadas por distúrbios metabólicos e doenças infecciosas diversas e serem devidas a: 1) presença de substâncias parecidas a anticorpos e semelhantes aos que são produzidos nas treponematoses; 2) alteração da fração sóro-globulínica; ou 3) aumento ou alteração de um ou mais componentes químicos do sangue. Além disso, podem se verificar reações falsas positivas técnicas em soros sem anticorpos, causadas per: 1) erros técnicos na colheita e manipulação do sangue; 2) testes feitos em sangue já em condições não satisfatórias (contaminados ou hemolizados); 3) erros na realização das reações sorológicas; 4 uso de material e de reagentes de má qualidade; 5) erros na anotação e na enunciação dos resultados finais. Com o aperfeiçoamento das técnicas sorológicas e com o uso de materiais melhores, especialmente com os antígenos purificados do tipo cardiolipina, houve uma acentuada diminuição da incidência das reações falsas positivas.

Há ainda um outro problema, que se apresenta ao sorologista na interpretação da resposta sorológica de um doente com framboésia, corretamente tratado. Vários meses ou mesmo anos, após terminado o tratamento, o doente pode ter uma infecção não treponematosa inter-corrente, capaz de produzir reações biológicas falsas positivas e

consequente aumento do título serológico. Tais casos são muitas vézes classificados, categórica e errôneamente, como de sôro-recidiva ou de fracasso de tratamento.

(C) Sôro-resistência. As reações sorológicas positivas podem persistir durante muitos anos, em casos de infecção extinta ou paralizada. Nesses indivídues não é indicado tratamento.

Na framboésia, bem como em outras treponematoses, as reações socológicas positivas persistentes não indicam infecção presente. Não deve ser feilo um diagnóstico de framboésia latente, num paciente sóro-positivo, sem provas elínicas ou anamnésicas da doença, a menos que seja possível constatar, por meio da reação de imobilização de treponemas, de Nelson, ou fenômeno fagocitário, a existência de anticorpos específicos. Isto, porém, não é praticável nas campanhas de tratamento em massa, conquanto deva ser objeto de consideração seu uso no grupo piloto ou grupo contrôle. Por vézes surgem, durante a fase de consolidação do programa de tratamento em massa, o problema da indicação de um novo tratamento, tomando-se por base es exames serológicos. Deve-se instituir novo tratamento se houver aumento persistente do título sorológico, o que pode indicar tanto uma recidiva como uma reinfecção assintomática. A repetição do trafamento não deve ser feita unicamente em face da simples persistência das reações sorológicas positivas.

Ilá, pois, indicações e restrições quanto ao uso dos processos sóro-diagnósticos nas campanhas de tratamento. A menos que se esteja prevenido contra as múltiplas restrições increntes às investigações sorológicas, hão de ocorrer muitos erros por falfa e por excesso.

# FUNÇÕES DO LABORATÓRIO NO GRUPO PILOTO OU GRUPO CONTRÔLE

Quando devem ou não ser utilizados métodos sóro-diagnósticos no grupo de tratamento em massa. É de suma importância estabelecer um laboratório bem controlado no grupo piloto, o mais cedo possível e de preferência antes do início do tratamento em massa. É durante a fase de demonstração, de treino e de inquérito, do programa no grupo piloto, que o laboratório pode fornecer dados valiosos que serão usados na fase de expansão e consolidação, a saber:

(a) Tempo de negativação do exame em campo escuro, após o tratamento, a fim de determinar a eficácia imediata do tipo de penicilina a ser empregado. Cabe também aos laboratoristas determinar o tempo de desaparecimento dos treponemas, após o uso de outros antibióticos. De acordo com nossa experiência, não há diferença apreciável no tempo de desaparecimento dos treponemas após a pe-

nicilinoterapia na sífilis, na framboésia e na pinta. Crê-se, em geral, que o tempo de desaparecimento é mais rápido após a penicilina do que após a aureomicina, a cloromicetina, a terramicina e a di-hidro-estreptomicina. Devem ser feitos estudos comparativos dêste tipo no grupo piloto. Todo novo medicamento treponemicida deve também ser investigado, quanto à negativação do exame em campo es-

curo no grupo piloto.

 São indispensáveis as reações sorológicas quantitativas no grupo piloto, a fim de observar o comportamento sorológico depois do tratamento. A evolução será satisfatória desde que haja redução progressiva no título sorológico. Quando os métodos rápidos e intensivos de penicilinoterapia terminam, o doente é ainda sóro-positivo. Para que as reações sorológicas tenham valor na determinação da eficiência do tratamento, devem elas ser feitas antes do mesmo e, de 3 em 3 meses, durante o primeiro ano que se segue ao término do tratamento na área primária de contrôle. Como o mínimo necessário, deve-se exigir reações sorológicas aos 6 e aos 12 meses. Arnold e outros, estudando, em artigo recente, a penicilina no tratamento da sífilis (3), dizem: "para julgar-se o sucesso ou fracasso da terapêutica, a observação sorológica pós-tratamento ideal dos doentes consiste em exames de 2 em 2 semanas, ou, pelo menos, uma vez por mês, durante os 6 a 12 meses consecutivos de tratamento. Na avaliação de uma terapêntica em experiência, é conveniente, para a observação, realizar uma série de provas sorológicas qualitativas e uma prova quantitativa.".

Entretanto, num programa de saúde pública ou em tratamentos de rotina, usando esquemas já conhecidos como eficientes, pode-se obter bóas informações realizando-se regularmente uma reação qualitativa e uma quantitativa, feitas de preferência com um antígeno lecitino-cardiolipínico.

Vários são os fatôres que influenciam o tempo necessário para

chegar à sôro-negatividade (4);

f) Fase da doença. Quanto mais antiga a doença, mais longa é a presença de espiroquetas no organismo e maior tempo será preciso para que as células cessem de formar anticorpos. Via de regra, os doentes com framboésia secundária levam mais tempo para ficar sóro-negativos do que os doentes com lesões primárias sóropositivas.

2) Reação imunológica individual dos pacientes. Alguns doentes com framboésia formam mais anticorpos do que outros, diante do mesmo tipo de estímulo. Os primeiros habitualmente levam mais

tempo para ficarem soro-negativos.

3) Título sorológico. Em geral, os doentes com títulos sorológicos elevados, no início do tratamento podem levar mais tempo para chegar à sóro-negatividade do que os com título relativamente baixo.

- 4) Sensibilidade da reação sorológica. Quanto mais sensível a reação sorológica, mais tempo leva para negativar-se. Quando é empregada uma bateria de reações com sensibilidade variável, podem ser obtidos resultados negativos com as menos sensíveis, muito antes que as mais sensíveis se tornem negativas.
- Tipo da reação. Certos tipos de reação podem permanecer positivas muito mais tempo que outras, embora aproximadamente do mesmo grau de sensibilidade.

Devemos assinalar, entretanto, que os fatóres acima variam muíto, não se podendo estabelecer regras para determinar, ou antecipar, o tempo exigido para a sóro-negativação. A resposta sorológica na framboésia recente, com esquemas de tratamento iguais, é, sem dúvida, muito mais lenta do que na sífilis precoce. Uma das razões para esta diferença pode ser pelo fato de que, na sífilis, se inicia o tratamento poucas semanas depois do aparecimento das manifestações cutâneas, enquanto que na framboésia os doentes, em geral sómente são tratados meses, ou mesmo anos, depois de aparecer a infecção. Os estudos realizados no grupo piloto podem fornecer informações relativas à resposta sorológica lenta.

(c) Diferenciação entre recidiva e reinfecção. Os critérios de reinfecção indiscutível, para a framboésia, são muito rigidos e, infelizmente, os doentes não são observados com intervalos suficientemente frequentes, de modo a preencher todos os itens requeridos. É, pois, muitas vézes bem difícil determinar se o doente teve uma nova infecção ou se houve recidiva da infecção antiga. Pelo que se observa na sífilis, cremos ser possível distinguir a recidiva da reinfecção, por meio de estudos sorológicos quantitativos bem conduzidos e com intervalos freqüentes.

Em seguida à penicilinoterapia bem sucedida da sífilis preçoce, há, via de regra, uma redução progressiva no título sorológico. Na reinfecção, geralmente o doente, após atingir e manter completa sôro-negatividade, surge com lesão treponéma-positiva ao exame em campo escuro e com sorología negativa. Pouco depois, ésses pacientes apresentam reações sóro-positivas, com títulos rápidamente crescentes. Nos casos de insucesso do fratamento ou de recidiva, há um súbito aumento do título sorológico, na maioria dos casos, seguido cêrca de um mês depois por sinais clínicos de recidiva cutâneomucosa. Se os pacientes tratados pela penicilina fôssem submetidos a exames sorológicos semanais ou mensais, seria possível prever uma recidiva clínica, antes de aparecer qualquer sinal clínico, pelo aumento progressivo do título sorológico em exames consecutivos. Tais estudos poderiam ser realizados em áreas primárias de contrôle, a fim de deferminar se é ou não possível diferenciar a recidiva elínica da reinfecção clínica, por meio dos exames sorológicos.

Ilà vários aspectos da framboisia que requerem investigações laboratoriais, a fim de preencher certas lacunas no conhecimento desta doença (5, 6). Alguns dos estudos que se seguem poderiam ser planejados e realizados no grupo piloto.

Tém os produtos recem-natos, de mães portadoras de framboésia, reações positivas? São essas reações positivas mais fácilmente
descohertas com as reações de fixação do complemento do que com
as de floculação, como se observa na sífilis (7)? Essas crianças,
sóro-positivas devido a uma passagem passiva de anticorpos da mãe
para o feto no útero, tornar-se-ão, como na sífilis, sóro-negativas
nos 3 ou 4 primeiros meses de vida? Haverá, também, similar transferência de anticorpos imobilizantes de treponemas, da mãe para
o feto, e serão éles também de natureza transitória? Poderão ésses
anticorpos imobilizantes de treponemas transitórios proteger o recént-nato contra infeções de framboésia? Será esta foxemia framhoésica responsável pela observação de que excepcionalmente se encontram crianças, abaixo de 6 meses de idade, com framboésia, apesar de manterem éles estreito contato com mães portadoras de inforcées ativas?

Terá valor como processo diagnóstico a reação à luctina? Será, uma nova luctina, preparada com treponemas, mais sensível e mais específica do que as antigas preparações, feitas com testículos de coeffica? Será a luctina, preparada com T. pertenue, mais específica da que a luctina preparada com Treponema pallidum nos pacientes com trandocésia? Haverá alguma correlação entre o título das reações sociológicas, o título do teste de imobilização de treponemas, as reações cutáneas a vários tipos de preparados luctínicos? Haverá alguma correlação entre o desenvolvimento das reações luctínicas cutáneas a a fase ou duração da infecção framboésica?

Será possível imunizar indivíduos com uma vacina treponêmica? De que maneira se poderá comparar a imunidade naturalmente adquirida com a que se produz nas infecções experimentais? Como comparar tal imunidade com a produzida por processos específicos de imunização? Há uma relação direta entre o título do teste de imobilização e o grau de imunislade?

Estes e muitos outros problemas precisam ser solucionados, se quizermos ter um melhor conhecimento da framboésia.

# CONCLUSÕES

As modernas reações sõro-diagnósticas da sífilis, que empregam antigenos purificados, são extrimamente valiosas no grupo piloto, a fim de esclarecer a eficiência real dos tratamentos em massa contra a framboésia.

Aperfeiçados a técnica e os materiais empregados, aumentou sensivelmente a sensibilidade e a especificidade dos processos sóro-diagnósticos.

Há algumas limitações (reação falsa negativa e falsa positiva) increntes às reações correntemente empregadas. Os que trabalham nos terrenos da Saude Pública devem estar prevenidos a respeito dessas limitações, pois, do

contrário, graves erros de omissão serão cometidos.

Talvez não seja possível realizar exames e observações sorologicas posttratamento dos doentes tratados nas campanhas em massa, porém é de suma Importância que sejam constituidos, em grupos piloto, laboratórios cuidadosamente controlados, durante a fase de demonstração, de inquérito e de tranamento. Deve-se ensaiar, nesses grupos, os processos auxiliares de diagnóstico, a fim de prever o que podera ser obtido nas campanhas de tratamento em massa. Alem disso, pode-se fazer um intenso trabalho investigativo nesses grupes piloto, a fim de preencher as falhas de conhecimento que se tem sóbre a framboésia.

### CONCLUSIONS

Modern serodiagnostic tests for syphilis, employing purified antigens are entremely valuable in pilot groups for determining the ultimate efficacy of mass treatment campaigns against yaws.

With improvement in technique and materials employed, the specificity and sensitivity of the serodiagnostic procedure has been appreciably in-

creased .

There are certain limitations (false negative and false positive reactions, inherent in the currently employed tests. The public health worker must be aware of these limitations, for otherwise serious errors of omission

and commission will be made.

It may not be feasible to perform serologic examinations and serologic follow-ups of patients treated in mass campaigns, but it is of utmost importance that carefully controlled laboratories in pilot groups be set up during the demonstration, survey and training phase. Diagnostic aids should be employed in these groups in order to predict what may be expected in the mass treatment campaigns. Furthermore, much investigative work can be carried out in these pilot or control groups to help fill in the gaps in the knowledge of yaws.

# CITACÓES

1 - Magnuson, H. J.; Future Needs in the Laboratory Study for the Control of Venereal Diseases. Comunicação pessoal

2 — Orlansky, S.: Present Status of Small Quantity Blood Test Expe-

rimentation. Trabalho inédito.

3 — Arnold, R. C., Cutler, J. C., Wright, R. D. and Levitan, S.: Studies in Penicillin Treatment of Syphilis. Pub. Health Rep., 67:78(jan.).1952.

4 - Rein, C. R.: The Serologic Tests in Penicillin Treated Syphilis, New York State J. Med. 47:2450(15-nov.),1947.

5 - Hackett, C. J.: Gaps. in the Knowledge of Yaws, Tr. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg., 43:311(nov.),1949.

6 - Chambers, H. D.: Gaps in the Knowledge of Yaws, Tr. Roy Soc. Top. Med. & Hyg. 43:550(mar.) 1950

7 - Rein, C. R. and Kostant, G. H.: Nature of Antigens and Antihodies in Serclogy of Syphilis. Arch. Derm. & Syph., 60:217(ag.) 1949.

Enderêco do autor: 580 Fifth Avenue (New York)



# Angiodermite de Gougerot e Blum (dermatite liquenóide purpúrica e pigmentada de Gougerot e Blum)

# A. Padilha Gonçalves

Em 1950, Bechelli, Zilberberg e Batista 1) publicaram a primeira observação no Brasil da angiodermite de Gougerot e Blum dermatite purpúrica e pigmentada de Gougerot e Blum). Um ano depois, em 1951, comuniquei à Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia um segundo caso desta doença, observado por mim no Serviço do Prof. Ramos e Silva, na Policlínica Geral do Rio de Janeiro. Segundo me consta, são estes os 2 únicos casos, relatados no Brasil, de angiodermite de Gougerot e Blum, revelando-se, assim, a raridade dessa dermatose, o que, embora em pequena parte, se deve provávelmente à confusão com outros tipos de angiodermite, em especial a de Fayre e a de Schanberg.

As 2 primeiras observações da angiodermite de Gougerot e Blum foram realizadas por estes autores em 1925 (2). Em 1929, os mesmos Gougerot e Blum (citados por Bechelli et al.—1—) acrescentaram mais 4 observações, e descreveram e individualizaram a doença.

#### CASO OBSERVADO

O paciente A. R. M.. do sexo masculino, branco, brasileiro, cavoqueiro, casado, com 54 anos de idade, residente no Rio de Janeiro, matriculado sob o n.º 4.088 (Serviço do Prof. Ramos e Silva), cujo caso serve para este trabalho, está sob minhas vistas há cérca de 5 anos. E' um caso antigo de blastomicose sulamericana, tratado e curado com sulfonamidas, há 4 anos, e mantido, por meio da administração periódica dêste quimioterápico, em situação de cura clinica até hoje.

Trabalho do Departamento de Dermatologia da Policlinica Geral do Rio de Janeiro (Diretor: Prof. J. Ramos e Silva), tendo sido o caso apresentado na sessão de 31-10-951 da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia — Rio de Janeiro.

Assistente de Departamento de Dermatologia da Policlinica Geral do Rio de Janeiro e da Escola de Medicina e Cirurgia (Catedrático: Prof. J. Ramos e Silva) — Rio de Janeiro.

Há cerca de 2 anos, surgiu-lhe nos membros inferiores uma erupção, constituida por placas que confluiram e aumentaram de dimensó»; algumas regredindo ao mesmo tempo que outras novas apareceram. Auxência de manifestações subjetivas. Não peorava quando estava tomando sulfonamida, nem melhorava ao ser esta suprimida.

Desde criança padece de bronquite asmática. Teve pneumonia, aos 18 1100s, e paludismo, dos 20 aos 30. Queixa-se de dispuéia de esfórço, de dor pré-cordial, também relacionada ao esfórço, e de polaciuria. Diz que seus pais merreram do coração.

Etame dermatológico. Nas pernas (figs. 1 e 2), sendo mais intensas nos 3 inferiores e na face anterior, e predominando na perna direita, vemos lesões levemente papulosas, linquenoides, eritémato-purpurleas, em certos pontos confluindo em grandes piacas, nas quais existe, também, pigmentação cestanha, descamação e, em algumas, discreta atrofia com hipocromia central.

As papulas iniciais aparecem em torno de telangiectasias punctiformes, são do tamanho de uma cabeça de alfinete e, aqui e ali, formam pequenos agrupamentos. Além das pápulas isoladas, vêem-se, fora das placas, telangiectasias punctiformes unicas ou reunidas em remailetes, estes acompanhados de ama coloração camurça da pele, onde estão sediados. (Parece que, a partir dessas telangiectasias, formar-se-ão, mais tarde, as papuletasi. A hiperpigmentação e mais abundante nas zonas onde as lesões papulosas são mais antigas ou mesmo ja desspareceram.

No dorso dos pês e, em menor proporção, nas coxas, logo acima dos joelhos, são vistas idênticas alterações, porem em pequeno número. Nas duas pernas existem varizes que, entretanto, são mais volumosas na perna direita. Apresenta, também, no lábio inferior, quellite glandular simples.

Erame dos aparelhos e sistemas. O exame do aparelho circulatório revela um cor pulmonale" crónico, tendo o electrocardiograma e a teleradiografía do ceração corroborado ésse diagnóstico. Sópro sistólico mitral e acentuação da 2 e bulha pulmonar. Pressão arterial Mx 142 Mn 88 e pulso 88. Fundo de ólho: turgor venoso discreto e vénulas cianosadas. Pulmões: estertores crepitantes na região interescápulo-vertebral direita. Figado palpável, um dedo abaixo do rebordo costal na linha hemiclavicular (limite superior normal). Presença de focos sépticos dentários.

Frames complementares. Tele-radiografía do cotação e electrocardiograma já referidos. Tempo de protrombina (Howell — Cheney), 7'. Índice de Jurwitz-Lucas, 0,70; tempo de sangramento (Duke), 2'; tempo de coagulação (Lee-White), 16'; prova do laço (Rumpel-Leede), negativa; retração do coagulo, completa; plaquetas, 200 000 por mm3; hematias, 6.000.000 por mm3; hemaglobina, 120 % e 16.56 gr.%; valor globular, 49 %; indice de coloração, 1,00; indice de volume, 0,97; indice de saturação, 1,02. Sangue: uréia, 32 mgs %; creatinina, 1,2 mg %; glicose, 108 mg %; colesterol, 196 mg %; reação de Wassermann, negativa.

Exame histopatológico de um fragmento de pele da perna (Prof. Hildebrando Portugal — fig. 3 —): epiderme de arquitetura irregular, com cristas interpapilares, ora longas e finas, cra curtas e grossas, ou ausentes em grandes áreas onde o epitélio fica achatado. Camada córnea, hipertrófica e desprovida de nucleos. Discreta exocitose mononuclear difusa, no corpo mucoso. Pigmento melánico na camada basal. Enorme proliferação de capilares, na derma papilar e subpapilar; esses vasos estão, na maioria, ectásicos, e contêm hematias. O colágeno desaa região é dissociado por edema e por um infiltrado de linfocitos e histócifos. Abundante pigmento siderósico extra e intracelular. O infiltrado é continuo e limitado às camadas superficials da derma.

Foi realizado um teste com veneno de cobra, sendo injetado 0.05 cc de um soluto de veneno de cascavel (Crotalus terrificus), contendo 10 doses mortais minimas para o pombo por cc. no antebraço, na coxa e na perna; e em locais identicos, do outro lado, 0,05 co de sóro fisiológico como contróle. Apenas na perna, no ponto injetado com veneno de cobra, foi notada, no dia imediato, uma mancha purpúrica, com cêrca de 1 cm de diâmetro, que 48 horas depois ja começou a ceder, desaparecendo totalmente dentro de 5 dias.

Evolução e tratamento. A par do tratamento da blastomicose sul-americana, realizado por séries de 100 a 150 grs de sulfonamida (4 grs. diárias), seguidas de pausas de 2 a 6 meses, e de tratamento da asma bronquica (efectina, aminofilina, cálcio, enxofre, etc.), foi realizada a remoção dos focos sépticos dentários e prescrita medicação visando atender a angiodermite. Neste intuito o paciente tomou rutima, ácido ascórbico e extrato hepático, sem que, todaita, fosse possivel relacionar, ao tratamento, qualquer alteração surgida na dermatose.

A angiodermite, entretanto, não se manteve Imutável, sem que, porém, pudessemos atribuir as modificações apresentadas, quer à administração de quaisquer dos remédios acima mencionados (inclusive os utilizados para a blastemicose sul-americana e para a asma), quer à melhora ou peora da asma (uma vez que a blastemicose sul-americana esteve sempre em situção de cura clinica).

A evolução da angiodermite mostrou-se caprichosa, ora com fases de melhera, cra com agravações. Foi possivei observar nitidamente que as lesões tinham inicio pelo aparecimento de telangiectasias puntiformes, isoladas ou agrupadas, formando-se a seguir, segundo me pareceu, nesses locais, papuletas que, ou desapareciam ou confluiam em placas, que permaneciam pequenas ou acabavam por se unir, estabelecendo placas extensas, na periferia das quais iam aparecendo novas telangiectasias e papuletas. Porém, a observação que julgo mais importante foi o fato de que, após ter sido o caso apresentado à Sociedade Brasileira de Dermatología e Sifilografía, em mais de uma ccasião desapareceu por completo o caráter papuloso e liquenóide, permanecendo apenas as telangiectasias, alguma descamação e as alterações nurpuricas e pigmentares. Mais tarde, meses depois, vez por outra surgiam pequenas pápulas isoladas liquenoides. Noutras oportunidades, apareciam papulas telangiectásicas, tão pequeninas e vermelhas que pareciam a "pimenta de Calena" da doença de Schamberg.

### COMENTÁRIOS

Os caracteres clínicos e histopatológicos, fornecidos ainda recentemente por Gougerol e Blum (3), estão de inteira conformidade com os que apresenta o caso relatado, permitindo o diagnóstico indubitável de dermatite liquenóide purpúrica e pigmentada ou, como julgo preferível e adiante justificarei, de angiodermite de Gougerot e Blum.

Clinicamente, os pontos cardinais dessa angiodermite são: a presença de pequenas pápulas, no máximo com 2mm de diâmetro, ligeiramente salientes, lisas e brilhantes, redondas ou poligonais, réseas a princípio, depois purpúricas e pigmentadas, podendo confluir em placas; ao lado désses elementos, véem-se telangiectasias. Pode ainda haver descamação, atrofia, ulceração, prurido. A sede preferencial são as pernas, sendo possível surgir nos membros superiores e no tronco. Quasi sempre é bilateral. A evolução é crônica, podendo curar lentamente. Surge, em geral, em pessoas de meia idade, 138

Tem cido difícil estabelecer ligações dessa dermatose com distúrbios

outros, gerais, sobretudo circulatórios sanguíneos.

Os caracteres histopatológicos essenciais são: diminuição de espessura da epiderme, com alargamento indo até quasi desaparecimento das papilas dérmicas, presença, no corpo papilar e derma, de numerosos capilares de paredes espessadas e até obliterados, com infiltrado mononuclear, com fibroblastos e plasmócitos ao redor dos capilares, e depósitos de hemo-siderina na derma.

No caso relatado os elementos característicos da doença se fi-

zeram presentes.

No exame do paciente foram notadas perturbações circulatórias e respiratórias, porém evoluíndo independentemente da angiodermite, uma vez que as fases de peora, da sindrome circulatória e da respiratória, nem sempre correspondiam a modificações no aspecto da angiodermite. Do mesmo modo, não foi possível estabelecer ligações entre a angiodermite e a blastomicose sul-americana de que também era o doente portador, e entre a angiodermite e os tratamentos utilizados para as outras doenças do paciente. Por outro lado, a angiodermite não apresentou alteração com o uso de rutina e vitamina C.

Ainda no exame do paciente, note-se a presença de discreta poliglobulia, que poderia ser explicada como uma defesa do organismo para contrabalançar a insuficiência respiratória, mas que, por outro lado, tem sido apontada como de possível aparecimento em casos

de angiodermite (4).

Combes e Groopman (5), num caso de sua observação, fizeram testes, com veneno de cobra, que foram positivos não só na perna, nas proximidades da lesão, como, longe da angiodermite, no anteleção. A positividade consistiu sómente no aparecimento de uma area purpúrica no local injetado. No caso, ora em estudo, o mesmo teste foi positivo na perna, porém negativo na coxa e no antebraço, significando, provávelmente, uma diminuição da resistência dos capilares apenas nas proximidades das lesões. A se confirmar êsso achado, seria mais um elemento contrário à existência de alteração generalizada do sistema capilar.

Parecem-me, entretanto, de maior interèsse as variações morfológicas por que passou a angiodermite do meu paciente. Conquanto o aspeto predeminante e mais constante fósse sempre o da angiodernite de Gougerot e Blum, durante certas fases evolutivas o doente apresentava as pápulas vermelhas, tipo "pimenta de Caiena", sem aspeto liquenoide, podendo levar perfeitamente ao diagnóstico de angiodermite de Schamberg. Noutras ocasiões, desapareciam as pápulas, cabendo, então, perfeitamente, o diagnóstico de angiodermite de Favre. Essas fases evolutivas mostram muito bem as ligações existentes, pelo menos, entre ésses três tipos de angiodermite, que, portanto, bem poderiam ser considerados como uma só dermatose, a qual, em virtude de razões peculiares ainda desconhecidas, num ou



Fig. 1 — Perna direita, face interna Alem do aspeto fran-camente liquenoide, notam-se: a hiperpamentação, agru-pamentos pequenos de papuletas, a discreta descamação, e a atrofia e hipocromia contrais.



Fig . Perna e querda, face interna Mesmas lesões da perna direita, porem menos intensas.

noutro doente, ou numa ou noutra época de sua evolução, apresentariam uma tendência morfológica, ora para o tipo Schamberg, ora para o tipo Favre, ora para o tipo Gougerot e Blum. Ramos e Silva 6), em publicação recente e nas reuniões realizadas, com seus assistentes, no Departamento de Dermatologia da Policlínica Geral do Rio de Janeiro, tem chamado mais de uma vez a atenção para ésses fatos. Bandall, Kierland e Montgomery 7), estudando, como éles chamam, as erupções purpúricas e pigmentadas, acentuam que não conseguiram estabelecer características consistentes e precisas que permitissem fazer uma separação entre essas dermatoses, acrescentando que a pápula liquenóide, descrita por Gougerot e Blum, não parece ser mais que uma variante da lesão puntiforme da doença de Schamberg ou de outras angiodermites.

Isto só já constitui um bom argumento a favor do uso do têrmo "angiodermite", para designar esse grupo de dermatoses, como bem propós e justificou Ramos e Silva [6]. Diz este autor que a denominação de "hemo-sideroses", dada por Pautrier e Diss, não é apropriada, pois, além de indicar sómente uma sequela, iria colocar, lado a lado, doenças de origens diferentes, com manifestações viscetais, como, por exemplo, a hemocromatose. Combate o têrmo "capitarite", que despreza o componente cutâneo dessas dermatoses, restringindo terminológicamente a alteração aos capitares, quando se sabe poder estar atingidas também as arteriolas e vénulas. Assim, prefere Ramos e Silva o nome de "angiodermite", dado por Favre (8), que abrange etimológicamente o substrato lesional do grupo, isto é, os vasos e a pele. Alinhados sob a denominação de "angiodermites", Ramos e Silva [6] coloca os seguintes quadros:

- a) angiodermite purpúrica e pigmentada de Favre;
- b) púrpura anular telangiectásica de Majocchi;
- c: púrpura telangiectásia de Touraine;
- d) dermatite liquencide purpurica e pigmentada de Gougerot e Blum;
- e) doença de Schamberg;
- 1) angioma serpiginoso de Crocker e Hutchinson;
- g) hipodermite hemorrágica da Favre e formas afins,

De acordo com as considerações acima expostas, e sobretudo com a observação das variações evolutivas do caso relatado, parece que os tipos mórbidos de Schamberg, de Favre e de Gougerot e Blum, aparentam-se estreitamente, apresentando todos a tríade: vascularite, sufusão hemorrágica intracutânea e siderose residual. Os tipos Majocchi, Touraine e Grocker-Hutchinson mostram, além disso, o componente telangiectásico mais pronunciado. Uns e outros poderiam ser agrupados numa rubrica genérica, como propôs Ramos e Silva [6], de angiodermites "senso lato".

#### RESUMO

E relatada a 2ª observação feita no Brasil da angiodermite de Gougerot e Blum (dermatite liquencide purpurica e pigmentada de Gougerot e Blum).

O 1º caso visto neste país foi publicado por Bechelli, Zilberberg e Batista.

O paciente, agora estudado, apresentava, nos membros inferiores, lesões clinicas e histopatologicas caracteristicas da angiodermite de Gougerot e Blum. Alem disso, era portador de blastomicose sulamericana, asma brônquica, "cor pulmonsle" e quelitre giandular simples. Nem a evolução destas deenças, nem o tratamento utilizado para as mesmas teve influência sôbre a angiodermite, a qual mostrou evoluir com inteira independência. Também o tratamento feito para a angiodermite (vitamina C, rutina, extrato hepático) em nada a alterou.

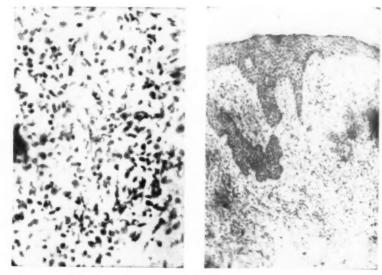
Dos exames complementares do doente é de salientar: a presença de poligiobulia (citada em alguns casos de angiodermite), que no presente caso bem poderia ser um elemento compensador da insuficiência respiratoria, e o trate com venero de cobra, positivo em local próximo da angiodermite, e negativo em sitios distantes, mostrando que, se havia diminuição de resistência dos capilares, não era generalizada, mas sim limitada às zonas atingidas pela dermatose.

Entretanto, o fato de observação mais importante foi que a angiodermite de Gougerot e Bium do paciente passou por fases evolutivas com morfologia era da angiodermite de Schamberg, ora da de Favre, mostrando como ésses 3 tipos morbidos são estreitamente ligados entre si. O grupo por éles formados te caracteriza pela triade vascularite, sufusão hemorrágica intracutánea e siderose residual. Já no grupo constituído pelos tipos Majocchi, Touraine e Crocker-Hutchinson, além disso, aparece mais pronunciado o componente telangiectásico.

Per fim. è dada a classificação do grupo das angiodermites, feita por Ramos e Silva, sendo adotada essa denominação, por êle defendida, e sendo também apontados os argumentos que o levam a preferi-la à de capilarites ou hemo-sideroses.

# CONCLUSÕES

- 1 De acórdo com a opinião de Ramos e Silva, o têrmo "angiodermite" é o que melhor designa o grupo de dermatoses que se caracteriza por lesões dos capilares, vénulas e arteriolas da pele, depósitos de hemo-siderina e lesões dermicas e epidérmicas, as quais, do ponto de vista clínico, se manifestam, sobretudo, sob a forma de purpura e hiperpigmentação.
- 2 O caso relatado é o segundo observado no Brasil de angiodermite de Gougerot e Blum (dermatite liquencide purpúrica e pigmentada de Gougerot e Blum).
- 3 O teste, feito no paciente, com veneno de cobra, parece demonstrar que a tesão dos vasos cutáneos não era generalizada, limitando-se às zonas de localização da angiodermite.
- 4 A evolução da angiodermite de Cougerot e Blum, no caso relatado, mostrou que a mesma passou por fases em que a morfologia era, ora a da angiodermite de Favre, ora a da angiodermite de Schamberg, revelando o quanto são aparentados esses três tipos mórbidos.
- 5 A observação precedente mostra que os 3 tipos de angiodermite, de Gougerot e Blum, de Favre e de Schamberg poderiam constituir um grupo, enquanto que os tipos Majecchi, Touraine e Crocker-Hutchinson formariam outro grupo, caracterizado, morfológicamente, pela presença, predominante e mais pronunciada, do componente telangiectasico.



Cortes histológicas de um fragmento de pele da pecna, corados pela hematoxilina-eosina (aumentos 100X e 210X)

#### SUMMARY

The second case of Gougeret and Blum's engiodermits epigmented jurpure behavior dermatitis of Gougeret and Blum; observe in Br. zil ha been reported. The first case to be diagnosed in this country was reported by Bechelli, Zilbergerg and Batista.

The patient new studied, presented, on his legs lesions which were citatically and histopathologically characteristic of Googerot and Blum's anglodermitis Beside, this disease he also suffered from South-American blastomycosis, brenchi i asthma and chellitis glandularis simplex. The evolution of these cheases or their treatment didn't show any influence over the anglodermitis which had an evolution independent from the above mentioned conditions. The treatment prescribed to the anglodermitis (vitamin C. rutin, liver extract) didn't change it.

The following should be emphasized from the complementary examinations as the presence of polyglobula (which is recorded in some cases of angularmitis) that in the case reported could be a means of compensation of the respiratory insufficiency, and be the positive moccasin venom test in the vicinity of the angularmitis. This same test was negative when far from the angularmitis leading to the believe that if there existed a diminished capillary resistance it was in the sites of the eruption, and not generalized

Nevertheless the most important observation, in the case reported, was that Georgerot and Blum's angiodermitis showed evolutional stages in which the climbeal picture, in a certain period resembled Schimberg's angiodermitis, while on other constons it resembled Faure's augustermitis, thus demonstranting the close relationship among these 3 morbid conditions.

The group formed by them is distinguished by the triad vascularitis, intracutaneous beemorraghic suffusion and residual elderosis. In the group formed by the types Majocchi Touraine and Crocker-Hutchinson, besides this triad there is, more pronounced, the telanglectasic component.

Former e Silva's classification of angiocermitis, was quoted, and the denomination-angiodermitis-supported by him was adopted. The reasons that led Ramos e Silva to use the word-angiodermitis-rather than capillaritis or hemosider as are also quoted.

#### CONCLUSIONS

1 According to Rames e Silva's opinion, the word anglodermitis is that which applies better to the group of dermatosis characterized by lesk in in the capillaris venules and arterioles of the skin, hemosiderin deposits, and dermite and epidermic lesions, which, from the clinical point of view appear chiefly as purpure and hyperpigmentation.

2 — The case reported is the second of Gougerot and Blum's angledermitts (pigmented purpuric lichenoid dermatitis of Gougerot and Blum) to be observed in Brazil

3 The test performed in the patient with moccasin venous seems to deministrate that the lesion of the cutaneous vessels was not generalized, but limited to the skin segments where the angiodermitis was localized.

4. Gougetot and Blum's angiodermitis in the present case, showed evobational stages, in which the morphology was identical to Fravre's angiodermitis are of Schamperg's angiodermitis thus showing how closely these 3 diseases are related.

5 The preceding facts lead to the believe that these 3 types of angiodermitis (Gougerot and Blum, Favre and Schamberg) could be grouped together On the other hand, the types, Majocchi, Touraine and Crocked-Hutchinson could form another group, morphologically distinguished by the predominancy of the telangicclasic component.

#### CITAÇÕES

1: Bechelli, L. M., Zilberberg, B., e Baptista L. Considerações sobre um caso de dermatite liquencide purpurica pigmentada (de Gougerot e Bium)

An. brasil. de dermat. e sif., 25 159(set.) 1950.

2) Gougerot, H , e Blum, P . ; a) Purpura angioscléreux prurigineux avec elements Richenoldes, Bull, Sec. franç, dermat, et syph., 32 161(abr.),1925; b) un 2e. cas de dermatite lichencide purpurique et pigmentée. Bull. Soc. franc. dermat. et syph. 32:433(dez | .1925.

3) Gougerot, H., e Blum, P : La dermatitis liquencide purpurica y pig-

Dientada (Gougerot e Elum), Arch argent de dermat. 2:1(jan) 1952.

4) Toursine, A.: Le purpura simulaire telanglectasique de Majocchi et sen parentes. Presse-med. 57:934(out.),1949.

- 5) Combes, C., e Groopman, J.: Pigmented purpuric lichenoid dermatitis: its possible pathogenesis and report of a case, A.M.A. Arch. Dermat. & Syph., 63 483(abr.).1951.
- 6: Rames e Stiva, J : a: Hemo-sidero es ou angledermites? Brasti-med . 66:78(2 e 9-fev.),1952, b) pontos de vista enunciados nas reuniões com seus accistentes do Departamento de Dermatologia da Policlinica Geral do Rio de Janeiro

7) Randall, S. J., Kierland, R. R., e Montg mery, H : Pigmented pur-

puric cruptions. A.M.A. Arch Dermat. & Syph., 64 177(ag.: 1951.

8) Favre, M.: Angiodermite pigmentée et purpurique des membres inférieurs, in Darier et al. Neuvelle pratique dermatologique, Paris, Masson et Cie., 1938, V vol., pg. 414.

Endereço do autor: av Ataulio de Paiva, 1 105 (Rio).



# Farmacodermias

Casos observados na Clínica Dermatológica da Universidade do Paraná

## R. N. Miranda e J. Schweidson

O presente trabalho consta da enumeração e da descrição sucinta dos casos de dermatites medicamentosas observados em o nosso serviço clínico, no período compreendido entre março de 1948 e setembro de 1952. Dentre 838 pacientes inscritos nesse lapso de tempo e tratados, quer na enfermaria, quer no ambulatório da clínica da Cátedra de Dermatologia e Sifilografia, destacamos 10 casos de farmacodermias, que constituem o total de pacientes em que tal étiopatogenia se mostrou nítida, conforme passamos a enumerar: estreptomicina, 1 casos; penicilina, 2 casos; sulfadiazina, 1 caso; piramido, 1 caso; podofilina, 1 caso; penicilina e procaina, 1 caso.

Os caracteres eruptivos e individuais dos casos observados, foram os seguintes:

Estreptomicina. — O tipo eruptivo, de eczema agudo recidivante, mostrou-se idêntico nos quatro casos de nossas constatações. As lesões localizavam-se, exclusivamente, no dorso das mãos e nas pálpebras, durando dias ou semanas, de acôrdo com a continuação do contacto com o antibiótico, e regredindo, para desaparecer râpidamente, assim que se dava o afastamento da manipulação do mesmo. Recidiva imediata da sintematologia, se havia novo contacto com o medicamento. O sal responsabilizado pela erupção, que ocorreu em enfermeiras de um sanatório para tuberculosos, de Curitiba, no ano de 1948, foi o sulfato de estreptomicina, que em prova de contacto, em solução a 1%, forneceu resultados positivos em todos os casos.

gráfica da Universidade do Parana.

Trabalho da Cadeira de Clínica Dermatológica e Sifilográfica da Universidade do Panamá (Prof. R. N. Miranda) — apresentado a IX Reunião Anual dos Rérmato-Sifilógrafos Brasileiros (S. Paulo, set., 1952).

J. Schweidson — Assistente da Cadeira de Clínica Dermatológica e Sifilo-

Os quatro casos estão registrados em fichas de ambulatório, sob ns.

639, 640, 641 e 642.

Um dos pacientes, o de n.º 642, for estudado posteriormente. Em 1950, teve nova erupção, idêntica às anteriores, em consequência de eventual contacto com estreptomicina, pois já se afastara de seu nu-fer de enfermagem. Em 1-9-52, fizemos uma prova de contacto com solução a 1 e 2 % de sulfato de dishidro-estreptomicina, sendo completamente negativa. O Dr. Alceu Almeida, médico do sanatório referido e quem nos mandou os casos para exame, em 1949, assegufoul-tors que, com a substituição do antigo sulfato de estreptomicina pelo atual sulfato de di-hidro-estreptomicina, não mais se verificaram casos de dermatite entre o pessoal de serviço no estabeleci-

Pestentas y - Observamos um caso de urticária em uma crianca do 7 anos, que foi submetida a nebulizações com penicilina, no tratamento de bronquife que a acometia. Três dias depois de ter começado o tratamento, surgiu a erupção, que durou dois dias após à suspensão das nebulizações, durante os quais lhe foi administrado o Benachyl em varope (ficha n.º 645). O outro caso manifestou-se sob a forma de eczematização pápulo-vesículosa disseminada, surgindo ao término de uma do-agem elevada de antibuético e durando dois tueses; paciente masculino, com 56 anos de idade (ficha n.º 145).

SULFADIAZINA. - Registramos somente um caso em criança de 9 meses, que receben o sulfamídico na dose de 1/4 de comprimido de 0,50 g por dia. Ao completar a ingestão de 1,0 g do medicamento, accompen um oritema morbiliforme, que motivou a suspensão do uso terapêntico e a administração de Benadryl. A erupção de-apareceu quatro dias depois de ter irrompido ficha de ambu-

Pinamino. — Paciente masculino, de 34 anos, sofria de surtos de eczematização erifémato-vesículosa, atingindo o rosto, os membros superiores e a face anterior do tóray, há três anos. Em tempo que não pode precisar, os surtos eruptivos tinham início após a ingestão de comprimidos de Veramon. Foi incriminado, no caso, o piramido contido no produto comercial e, a tífulo de hipóteses, podemos admitir que a antipuretico funcionou como parte de uma poli-sensibelização ou, quem sabe, à semelhança com o que ocorre no microbismo latente de Milian, como um agente "biotrópico" despertando mão uma infecção, mas uma sensibilização por outro alergeno ficha

Ponociilas y — O método de Kaplan, para o tratamento do condiloma acuminado por meio da podofilina, provoca reações de tipo alergico nas partes cobertas pelo medicamento. O Dr. João Antônio Ferreira, chefe do CTR de Curitiba, disse-nos da frequência com que oentrem lais reações cutâneas, quando o medicamento (suspensão de pedofilina a 25 % em óleo mineral) é aplicado na pele sadia que circunda as lesões condilomatosas. Em nosso serviço, tratamos dois cásos de condiloma acuminado, por suspensão a 20 % de podofilina em óleo mineral. Um déles supertou o tratamento sem nenhuma reação tegumentar; o outro, apresentou, no segundo dia de tratamento, e no prepúcio, onde estava sediada a lesão, um eczema agudo, que cedeu em dois dias, fazendo-se a suspensão do uso do medicamento e aplicando-se um anti-histamínico no local. Em 12 de setembro do corrente ano, fez nova aplicação do mesmo remédio, repetindo-se o eczema agudo no mesmo local. A aplicação do ingredente em prova de contacto, longe da zona reativa (ante-braço), nada desencadeou. Este caso está fichado sob o n.º 644.

PENICILINA E PROCAÍNA. - O caso aqui relatado é o de um individuo masculino, de 35 anos, que esteve internado em nossa enfermaria, em 1948, acometido de um eczema generalizado que iniciara por erupção eritêmato-vesículosa das mãos, que não foi relacionado com causa esclarecida. No coméço de setembro do corrente ano, foi acometido por um furúnculo, localizado no colo, em tratamento do qual recebeu injeções de Dicrysticina e comprimidos de sulfamerazina. Ao segundo dia de tratamento, começou a surgir erupção eritémato-vesiculosa nas mãos dorso), à semelhança do que aconfeceu quando teve sua eczematose generalizada, que, aliás, foi duradoura, intensa e rebelde. Veio imediatamente ao nosso serviço e, receioso, contou o que se estava passando. Mandamos interromper o uso dos medicamentos e receitamo-lhe Benadryl e pasta dágua. Quatro dias depois, havia melhorado em 80 %. Suspendemos o Benadryl e fizemos provas de contacto com sulfamerazina, sulfato de di-hidro-esfreptomicina, penicilina G potássica e procaína que, 35 horas depois. se revelaram positivas à penicilina e à procaîna, ocasião em que a erupção estava quase completamente regredida ficha de amb. 11.0 NT

Não foram computados alguns casos, evidentemente de reações cutâneas medicamentosas, nos quais não foi hem esclarecida a natureza do medicamento. Observamos, também, com freqüência, quadros de eczematização em redor de úlcerás de perna que, segundo temos anotado, são devidos a aplicação de medicamentos ou expressão de piodermite eczematóide.

### RESUMO E CONCLUSÕES

- $1^a$  As farmacodermias contribulram com a frequência de 1.2% no total dos casos dermatológicos registrados na Clínica Dermatológica da Universidade do Paraná.
- $2.^a$  Foram observados casos de farmacodermias pelos seguintes medicamentos: sulfato de estreptomicina, penicilina, sulfadiazina, piramido, podofilina e penicilina+procaina.

- 3ª Nos casos estudados, a estreptomicina produziu um quadro eruptivo idêntico em todos. Atuando externamente, em componentes de uma equipe de enfermeiras, desencadou um eczema agudo, localizado nas mãos e nas páipebras. Enquanto foi usado o sulfato de estreptomicina, o fenômeno alérgico es produziu; deixando, porêm, de manifestar-se quando o antibiótico passou a ser utilizado sob a forma de sulfato de di-hidro-estreptomicina.
- 4º A penicilina, nos casos estudados, introduzida por via parenteral ou respiratória, produziu erupções de tipos diferentes: urticária e eczema.
- 5º A sulfadiazina produziu erupção de tipo morbiliforme (1 caso estudado).
- 6 O piramido, no único caso estudado, produziu erupção eczematosa, ou melhor, funcionou como um novo agente de poli-sensibilização em um caso de eczema.
- 7ª A podofilina em suspensão oleosa, usada externamente, desencadeou um quadro de eczema agudo, no caso aqui relatado. Esse fenômeno tem sido observado frequentemente no Centro de Tratamento Rápido, para doenças venéreas, em Curitiba.
- 8ª Penicilina procaina foram responsabilizadas como desencadeadoras de eczema em individuo que já manifestara essa dermopatia por alergeno outro.

Endereco do autor (R.N.M.): rua Bruno Figueira, 376 (Curitiba, Parana).

# A terapêutica externa do pênfigo foliáceo pelo coaltar (alcatrão de hulha) em veículo de caseína

# Josefino Aleixo

A medicação externa do pênfigo foliáceo tem permanecido restrita ao emprego da Balneoterapia, acompanhado de substâncias com poder germicida, como o permanganato de potássio, mais frequentemente empregado.

Em uma das sessões da Secção de Minas da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia, apresentamos, juntamente com J. Mariano, um ensaio de tratamento do penfigo foliáceo com o coaltar.

Atualmente, temos verificado que o veículo usado tem uma importância capital, em razão da intensidade do surto bolhoso e, também, pela possibilidade de agravamento do processo inflamatório.

No período de cronicidade da moléstia, o coaltar foi por nós empregado na forma de pomada, com dez por cento de óxido de zinco, e na proporção de cinco por cento, mas estas observações constituirão objeto de outro trabalho.

Fomos inclinados a usar o coaltar, na terapêutica do pênfigo foliáceo, porque vimos a sua indicação no tratamento da dermatite de Dühring, por L. Bory (1).

A proporção usada por esse autor - coaltar, vaselina e lanolina em partes iguais - não nos pareceu aconselhável para o pênfigo foliáceo, e por isto idealizarmos o estudo de vários veículos, entre os quais a caseína, segundo forma de Unna.

Trabalho da Cadeira de Clínica Dermatológica e Sifilográfica da Faculdade de Medicina da Universidade de Minas Gerais (Catedrático — Prof. Olinto Orsini) e da Enfermaria dos Homens da Santa Casa de Belo Horizante, Estado de Minas Gerais.

Livre Docente de Clínica Dermatológica e Sifilográfica da Faculdade de Medicina da Universidade de Minas Gerais.

# DOSE EMPREGADA

Empregamos o coaldar na proporção de 3 a 5 %, pois, neste teor, éle é ceratoplástico, conforme indicação de Sulzberger (2).

O veiculo adotado foi o verniz permeável de caseína (Unna), cuja tórmula e modo de preparação (3) foram modificados, em parte.

# FORMULA DE UNNA:

Caseina													4	į.					120.0	
Polasea																			5.0	
Soda																			0.8	0
Agua																			560.0	0

Disselver a soda e potassa — juntar a caseina, deixando 12 horas.

Passar em uma peneira bem fina.

Em seguida, juntar, sucessivamente:

a {	Landina	75,0
	Vaselina líquida	75.0
h {	Glicerina	70,0
	oxido de zinea	5,0
	Fenol	5.0

O alcatrão é adicionado na proporção de 3 a 5 %:

### MÉTODO DA APLICAÇÃO DO COALTAR

Não tisamos cuidados preparatórios especiais, como sejam banhos medicamentosos. A limpeza da pele é feita pelo banho simples.

Os curativos são teitos três vêzes por semana, tendo-se o cuidado de returir os restos, ainda existentes, da aplicação anterior, passíveis de remoção.

É desaconselhavel a aplicação do verniz sóbre a camada formada pelo curativo precedente, porque esta prática pode facilitar a infecção cutânea.

Essas ramadas superpostas podem tandem dificultar o escoamento do liquido das belhas e aumentar o estado inflamatério da pele.

Aposar da permeabilidade da forma farmacêutica empregada (verniz), tixenos a preceupação de aplicar o alcatrão, no máximo, na metade da superfície corpórea. Sistemàticamente, respeitamos o rosto e o couro cabeludo.

No couro cabeludo, usamos o coaltar, na proporção máxima de 20 %, na forma de coaltar saponinado, também conhecido como liquor carbonis detergens.

No rosto, aplicamos sómente o verniz de caseina, a fim de evitar uma remota ação cancerígena ou melanogênica do coaltar, uma vez que a sua difuição é fraca para permitir estas desagradáveis consequências.

No intervalo dos curativos, bi ou tri-semanais, tivemos, também, o cuidado de aplicar o verniz de caseina sem o coaltar, para diminuir a possibilidade de uma ação danosa para o epitélio renal.

Nesta mesma ordem de idéias, suspendemos a aplicação do coaltar e fizemos sómente pincelagem com ungüento de caseína, quando surgiram edemas do rosto e dos pés. Esta precaução foi adqtada apesar dos exames de urina não acusarem perturbação da função renal.

Atualmente, estamos investigando sôbre a possibilidade do verniz de caseina atuar benèficamente sôbre a sintomatologia cutânea, quando aplicado isoladamente, isto é, sem coaltar.

A aplicação do coaltar deve ser feita de maneira a formar uma película mais fina possível. Para isto, adotamos uma trincha, de tamanho variável, conforme modèlo visto na "Terapéutica", de Sulzberger [3-a].

 $\tilde{\Lambda}$  medida que a pele assume o aspecto normal, limitamos os curativos aos pontos ainda lesados pelo processo bolhoso, exulcerativo e escamo-crostoso.

Neste caso, quando as áreas da pele lesada se tornarem pequenas, os curativos podem ser diários.

## COMENTÁRIOS

Foi de 30 dias o espaço de tempo necessário para se notarem as melhoras verificadas.

Em um dos doentes (A.S.), observamos melhoras na pele pincelada depois de 15 dias e estado inalterável no resto, região que não foi medicada.

Depois usamos somente o unguento de caseina, sem o coaltar, por motivos expostos em outra parte desta comunicação.

A aplicação do medicamento deve ser feita de maneira o formar uma membrana a mais delgada possível, imitando a própria epiderme,

Nos pontos rompidos desta camada não se faz novas aplicações, pois o curativo é repetido depois de um banho, destinado a mostrar quais as áreas ainda lesadas. De acôrdo com esta orientação, os curativos subsequentes são realizados sómente nas lesões remanescentes. Estas lesões surgem em pele com aparência normal, onde, muitas vêzes, se encontra o sinal de Nikolsky.

Em um dos doentes (A.S.) notamos edema do rosto, cuja interpretação não pôde ser esclarecida, uma vez que o exame de urina não acusava perturbação do funcionamento renal.

Nos dias em que não aplicávamos o coaltar, para atender a reciamação dos doentes, fazíamos a pincelagem do unguento de caseína simples.

Em vista dos resultados obtidos, este tratamento externo do pênfigo foliáceo passou a ser o preferido em nossa Enfermaria.

#### OBSERVAÇÕES

1 ° Obs. — D.A.C., 27 anos de idade, côr parda, casado, brasileiro, lavrador, residente no Serro, Internado em 8-4-52.

ANAMNESE — Há mais ou menos 30 dias, surgiram bólhas na face, acompanhadas das sensações de queimor, não havendo prurido.

EXAME — A dermatose atinje, principalmente, a face e o tronco, havendo, nos membros, somente elementos bolhosos isolados. A erupção apresenta-se polimorfa na sua evolução, notando-se bólhas recentemente formadas, bólhas rompidas, exulcerações com tendência a reparação, e, finalmente, manchas residuais nos lugares de bólhas já desaparecidas. A pele do tronco acha-se envolvida na sua quasi totalidade, vendo-se as bólhas mais novas nos pontos onde a dermatose procura estender-se na direção dos membros, superior e inferior O líquido destas bólhas é hemorrágico e elas se rompem, deixando exulcerações. Na pele das coxas e braços, vemos bólhas planas, esparas e isoladas.

Durante o tempo que aguardava o exame de laboratório, tivemos ocasião de observar o aparecimento de novas bólhas, as quais se mostravam com tendência a estender-se com rapidez.

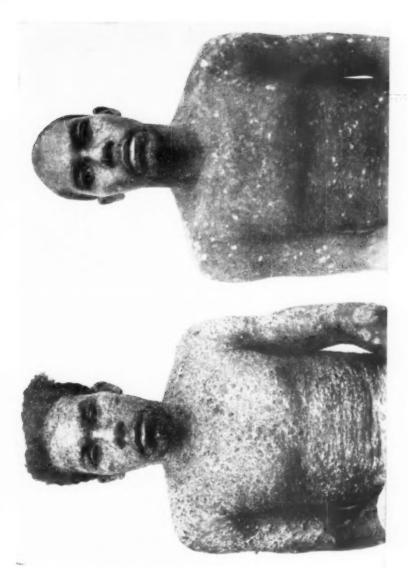
Dia 23 de abril. 14 dias depois do internamento, começou a aplicação do coattar a 3 %, em verniz de caseina. Depois de 20 aplicações, realizadas em dias alternados, obtém melhoras bem acentuadas, com aspecto de pele sá, mas ainda surgiam bólhas esparsas. Estas melhoras permitiram levantar-se da cama e caminhar, a princípio com difículdade, e depois normalmente. No rosto, foi feita apenas aplicação do verniz simples.

Histopatologia — Exame feito, a 18-4-52, em fragmento de prie do braço. Diagnóstico: hipotrofia intensa da epiderme, do derma papilar e rarissimos infiltrados linfocitários peri-vasculares do derma. Formação bolhosa recente, escavada na epiderme e precisamente entre as camadas espinhosa e lúcida. O conteúdo da bólha é formado quasi exclusivamente por hematias, raros linfócitos, granulócitos neutrófilos, eosinófilos discretamente abundantes, poucos histócitos.

Nota - O exame histológico não dá outras indicações

2ª Obs. — A. S., 24 anos de idade, preto, solteiro, brasileiro, servente de pedreiro, domiciliado em Belo Horizonte. Internado em 8-4-52, na Enferma-ria Geral.

H.M.A. — Há 8 meses surgiram bólhas no rosto, acompanhadas de forte sensação de prurido. Durante um mês, a dermatose ficou restrita a esta sede. Decorrido êste período, a molêstia generalizou-se e, dentro de 2 meses, atingu a quasi totalidade da pele.



ANAMNESE Queixa-s, atualment, de prurido intenso, secrecio abundante provocando a adereticia da roupa a pele, com descolamento da spiderme (unal de Nikolsky espontaneo)

EMAME — A dermatose esta generalizada, pou ando somente os artelhos e os dedos das mãos. As pernas estão fletidas, em um angulo de 70°.

C negue estender as pernas até um ângulo de mais ou menos 120° Aurosenta estado seborreico, acentuado no couro cabeludo. O rosto esta completamente atingido por um processo descamativo, alcançando o pescoço. No torax notam-se escamo-crostas adérentes e conflu ntes. No abdome, nota-se parte da pel- aparent mente indene ao lado de bolhas de conteudo purulinto Aspecto semelhante na face dorsal do tronco, onde existem também. ulceraçãos. Nos membros inferiores, aspecto escam so bem acentuado, prin-cipalmente na face anterior, vendo-se raras bolhas rompidas. Nos pes, ha exfeliação da epiderme, que se faz em grandes retalhos.

EVOLUCÃO DO TRATAMENTO - Iniciou a aplicação do verniz de coaltar em 16-4-52, pre seguindo até o dia 30, quando a suspendeu por ter surgido edema no resto. A pele esta muito milhorada. Seis dias depois, comecarata a surgir novas bólhas, localizadas no tronco e nas pernas, em areas cutaneas entao consideradas curadas

Em 1-6-52, tendo cessado o edema, recomecou a pincelagem da pele com alcatrão, tendo sido registrada a diminuição das bolhas novas e regressão das antigas O movimento da articulação dos joelhos é quasi normal Houve diminuicao do estado seborreico do couro cabeludo.

A duração do tratamento foi de 2 (dois) meses.

EXAME DE LABORATORIO - Kahn negativo. Exame de urina em 7-5-52 albunina, sais e pigmentos biliares, negativos, piócitos, numerosos, hematias, 6 per centa, celulas epiteliais. - . . cristais de acido urico, - . . ger-mes. ellindrosos granulosos. Em 6-6-52 densidade, 1026; albumina sais e pigmentos biliares, negativos, piocitos, 4 por campo, hematias, 3 por campo células epiteliais, 3 por campo, cristals de acido úrico, . . . cristais de urato amorfo, ..., germes, .. muco, ;

Histopatologia Exame feito, a 22-4-52 em vele do braco. Diagnóstico egidetime — discreta estado de hipatrofia, com paraqueratose em algumas zonas e descolamento da camada lucida, em outras, hipotrofia conspicua dos anexes, especialmente dos folículos piluleros e das glândulas sebaceas; derma papilas irregulares, as vezes achatadas, as vezes mais finas e mais compridas do que a normal, fato esse que determina a irregularidade da forma e da dispesição dos espaços int rpap ares e do epitélio, que se encontra néles. Inflamação crónica intensa de derma papilar, com disposição predominantemente peri-vascular. Eosinofilia intensa. Grande quantidade de melonóforos no derma papilar

#### RESUMO

O autor mostra que ate agora não se tem encontrado uma medicação externa catisfatoria para o penfigo foliaceo, a qual por isto se restringe principalmente a balneoterapia.

Anteriormente, fizera um ensaio com unguento de coaltar, em proporção nte de 20 .

Atualmente, está usando o coaltar veiculado em verniz permeável de enseina (Unna), em diluição de 3 a 5 %.

Tratou 2 (dois) casos de penfigo foliaceo, durant: cerca de 40 dias, e observou a regressão das bólhas rompidas e reparação das superficies exulceradas.

Notou, também, em um dêles, a diminuição do processo extensivo de surto sub-agudo, que não chegou a alcançar a extremidade dos membros (mãos e pés), como sóe acontecer em casos idênticos.

Estes resultados favoráveis não foram definitivos dentro do tempo de observação. Em um dos doentes, cuja medicação foi suspensa, por apresentar edema do rosto, as bólhas surgiram novamente, chegando, em certas áreas da pele, ao estado anterior.

Fig. 1 (D.A.C.) — E' bem visivel, no braço direito, o processo bolhoso, com caráter extensivo. Entretanto, êle não atingiu o têrço médio do antebraço, com aquela intensidade.

Fig. 2 (D.A.C.) — Estado do paciente, 34 días depois de iniciado o tratamento, após 20 pincelagens do coaltar.

#### SUMMARY

The Author shows that until now he has not found a satisfactory external medicine for "PEMPHIGUS FOLIACEUS" and for this reason its treatment consists mainly of baththerapy.

Before he had made a preparation with "coaltar" ointment in proportion to 20 % .

Presently he is using "conitar" through a vehicle of casein (UNNA), filluted from 3% to 5%.

The Author treated two cases of "PF" during 40 days and observed the fegression of broken blisters and the regeneration of the denuded surface.

He noticed also in one of the cases the diminuation of the extensive process of the sub-acute eruption that did not reach the extreme parts of the body (hands and feet), as it usually happens in identical cases.

These favourable results were not definite within the period of observation. In one of the patients whose treatment was interrupted because he showed face edemas, the blisters broke out again, showing in certain skin areas the same conditions as before.

#### CITACÓES

1 — Bory, L.: Therapeutique Medicale. Peau, syphilis et cancer. Paris, Masson et Cie, 1932, vol. V. pg. 75.

2 — Suizberg, M. B., e Wolf, J.: a) Dermatologic therapy in General practice. Chicago, The Year Book Publishers, 1940, pg. 81; b) ibid, pg. 53.

3 — Levy, G.: Les medications dermatologiques, Paris. G. Doin et Cie, 1937, pg. 59.

Enderêço do autor: rua Itajubá, 250 (Belo Horizonte, Minas Gerais).



# Cromomicoses em Pernambuco

## Frederico Simões Barbosa e José Renda

Sob as denominações de "dermatite verrucosa", "cromoblastomicose" "cromomicose" e "dermatite verrucosa cromomicótica", é conhecida uma mesma afecção micótica da pele, produzida por hifomicetos pigmentados, pertencentes ao antigo grupo Dematiaceae.

A denominação "cromoblastomicose" foi proposta por Terra, Tôrres, Fonseca & Leão (1), a fim de designar esta dermatose, cophecida até então como dermatite verrucosa. Esta última denominação, embora traduza claramente o aspecto clínico, tem o incoveniente de ser aplicável a uma série de outras doenças, com quadro dermatológico semelhante, como a sífilis, tuberculose, leishmaniose,

A expressão "dermatite verrucosa cromomicótica" foi utilizada, inicialmente, por Redaelli (2), e difundida, entre nós, por Tibiriçã

Outras denominações são conhecidas, como "doença de Pedroso e Gomes", "doença de Carrion", etc.

Embora o têrmo "cromoblastomicose" tenha sido aceito pela maioria dos autores da época, e se tenha generalizado, a denominação, por nos preferida neste trabalho, ganha terreno últimamente. Conant et al. 4) adotam a expressão "cromoblastomicose", apenas porque "it has become established so firmly in the literature". Recentemente, Langeron (5), e Brumpt (6) accitam a denominação de "cromomicose".

Frederico Simões Barbosa — Docente-livre de Microbiologia da Faculdade de Medicina da Universidade do Recife

José Renda — Assistente da Clínica Dermatológica da Faculdade de Me-dicina da Universidade do Recife.

N. da R. — A expressão "cromomicose" corresponde à de "Mycosis Lane-Pedroso", da Nomenclatura da Soc. Brasil. de Dermat e Sif., Rio de Ja-neiro, 1950.

Queremos aproveitar a oportunidade para corrigir um ligelro lapso da última edição da Parasitologia de E. Brumpt (6), onde este autor atribui a Langeron prioridade no emprégo do térmo "cromomicose". Na realidade, o próprio Langeron (5) é contraditório ao afirmar, em seu *Précis de Mycologie*, que propõe designar a doença por "cromomicose" quando, mais abaixo, diz claramente que esta denominação foi adotada por F. de Almeida (7).

Para desfazer o mal-entendido, ler o trabalho de Moore e Almeida (8), onde, pela primeira vez, foi empregada a expressão "cromomicose": "we propose that the name chromoblastomycosis be simplified to chromomycosis in order to remove the possibility of further confusion with the already misinformative term blastomycosis".

A cromomicose foi descrita, inicialmente, por Medlar (9) e Lane [10], nos EE. UU., embora desde 1911 fósse conhecido, de Pedroso e Gomes (11), o primeiro caso desta curiosa afecção. Os casos de Pedroso e Gomes foram publicados apenas em 1920. A cultura enviada a Brumpt foi classificada como Hormodendrum Pedrosoi (12).

Vários outros casos são conhecidos na literatura médica, sendo, no entanto, a cromomicose doença relativamente rara. Sua distribuição geográfica inclui a América do Sul, América Central, EE. UU., Canadá, Rússia, Africa, Japão e Oceania, sendo o Brasil considerado o maior foco da doença. Até 1939, F. de Almeida (7) reuniu, em seu livro, 54 casos nacionais (\*). Depois desta data, numerosos outros casos foram publicados. Em Minas Gerais, Aleixo (13) assinala 27 casos de cromomicose, estudando 12 dentre êsses. N. N. Silva (14) estuda 9 casos no Rio Grande do Sul. Barros Barreto (15) coligiu apenas 50 observações em todo o território brasileiro. De qualquer maneira, estes números representam cêrca de metade da casuística mundial. Recentemente, Weidman e Rosenthal (16) fizeram a revisão bibliográfica de 102 casos.

Em Pernambuco, esta micose não parece ser mais frequente que nos demais Estados, embora acreditemos que alguns casos tenham passado sem diagnóstico ou confundidos com outras doenças apresentando quadro semelhante. Muito provávelmente, no nosso interior, casos de cromomicose continuam, em sua cronicidade, a evoluir sem diagnóstico.

O primeiro caso pernambucano foi o publicado em 1931, e. o segundo, em 1933, ambos da autoria de Jorge Lebo (17 e 18).

<sup>(\*)</sup> F. de Almeida (7), em seu livro, atribui ao Estado de Pernambuco três casos de cromomicose, mas, posteriormente, em comunicação pessoal a um de nós, corrigiu ésse número para dois, o que concorda com o que dissemos acima Barros Barreto (15) refere apenas um caso em Pernambuco, embora mencione, em sua bibliografia, os dois trabalhos de J. Lobo (17 e 18).

No entanto, no arquivo da Clínica Dermatológica da Faculdade de Medicina da Universidade do Recife, Jorge Lobo conserva material histopatológico de cinco casos inéditos, no espaço de 17 anos, e cuja relação é a seguinte:

1.9) - B 46 - José Miguel.

2.º — B 663. F. 2518 — Malaquias Morais Oliveira, brasileiro, pardo, 45 anos, sexo masculino, agricultor, casado, residente em Canhotinho (Pernambuco). Doente há três anos. Lesões na perna e dorso do pé esquerdo. Esteve três vêzes internado neste Hospital, em 1938, 1939, 1940.

3.º — B 1056. F. 4136 — Antônio Guilhermino da Silva, pardo, brasileiro. 45 anos, sexo masculino, agricultor, casado, residente em São Bento (Pernambuco). Doente há um ano. Lesões úlcerovegetantes. Hospitalizado em fevereiro de 1944.

4.º - B 1359 - Caetano Clemente.

5.º - João Manoel da Silva.

Infelizmente são estes os únicos dados que possuimos sôbre os referidos casos. Nem por isso deixam êles de merecer registro, porque o diagnóstico foi estabelecido pelo exame histopatológico, com encontro do parasito nos tecidos. Deve-se, assim, atribuir a Jorge Lobo, a quem agradecemos a permissão de publicar estes dados, o conhecimento de sete casos, de cromomicose, em Pernambuco, todos éles diagnosticados na Clínica Dermatológica da Faculdade de Medicina da Universidade do Recife.

Passamos, a seguir, a estudar o 8.º caso pernambucano, ainda este da clínica de J. Lobo:

Caetano C. da Silva, branco, com 47 anos, agricultor, casado, residente em S. Caetano (Pernambuco).

Acha-se doente há 18 anos. Refere que sua doença começou no primeiro pododactilo esquerdo, por uma pápula pruriginosa, às vêzes com sensação de ardência, que paulatinamente se tornou vegetante. Outras lesões, que tiveram evolução semelhante, foram surgindo em ordem ascendente, sempre na perna esquerda (articulação metacarpo-falangiana, bordo interno do dorso do pé, têrço inferior da perna e na goteira ao lado esquerdo do tendão de Aquiles). Segundo informam o paciente e pessoas de sua família, estas lesões nunca se ulceraram.

No artelho referido, há uma lesão vegetante, bem delimitada, quadrangular, com cêrca de 3x2 cm, em suas maiores dimensões, de coloração amarelo-sujo, que não adere ao plano subjacente, como também nenhuma das outras. Esta lesão é constituída por uma vegetação papilomatosa e crostosa, de consistência pastosa dura, vegetação que, por sua vez. é formada por um conglomerado de exerescências cônicas, muito pequenas, separadas entre si por sulcos.

O pinçamento entre dois dedos arranca esta massa crostosa, sem de-pertar muita der. A retirada desta massa deixa ver, então, uma superfície irregular, rôsea, com papilas pequenas, designais no tamanho, que logo ficam escondidas no sangue, pela hemorragia imediata. Estas papilas se infiliram na base desta substância crostosa, onde deixam impressa a sua configuração. Em certos pontos, a superfície papilomatosa rôsea é substituída por outra de côr esparanqueada.

A expressão desta lesão e da localizada na articulação metacarpo-falangeana determina o escoamento de secreção purulenta e cremo-

sa, rica em elementos parasitários,

As demais lesões apresentam caracteres idênticos, pelo que deixam de ser descritas. Apenas nas lesões do têrço inferior da perna e do malcolo externo não há nenhuma espécie de secreção.

O estado geral do paciente é bom. Os gánglios inguinais, do

amanho de azeitonas, são móveis e indolores

As reacões de Wassermann, Kahn e Kline, no sangue, foram negativas (Dr. A. Sonto Neto).

A erifro-sedimentação revelou 4 mm na 1.º hora e 7 mm na 2.º. Indice de Katz = 3.75.

## A fórmula leucocitária foi a seguinte:

### Neutrófilos

Metamielócitos	- 1	1%
e/ núcleo em bastão	- 2	95
c/ núcleo segmentado	— 58	10
Poliform, eosinátilos	65	11
" basófilos	- 0	
Linfócitos	- 31	16
Monócitos	- 2	1/6

A pesquisa, pelo exame direto do pús que saía à expressão, sempre se revelou positiva. A fig. 2 mostra as células septadas, impropriamente chamadas células escleroticais. São vistos filamentos micelianos septados, encontro não muito frequente.

Culturas foram obtidas das lesões, com muita facilidade, em meio de Sabourand. O cogumelo filamentoso apresentava, sóbre os

menos comuns, seu aspecto e côr característicos.

O micelio é quase negro, as hifas são ramificadoras e septadas. Os tipos de reprodução comumente encontrados foram o Hormodendrum e o "cajado nodoso", o tipo Phiatophora sendo muito raro.

Não sendo objetivo dêste trabalho discutir a ainda não esclarecida questão da micologia da cromomicose, preferimos denominar



o fungo isolado de Phinlephura verruensa, de acórdo com o ponto de yista defendido por Langeron. 5. A tendência afunt e considerar as diversas aspectos morfológicos encontrados por diferentes autores, em amostras diversas, romo variações intra-específicas. Assis experiência, com o exame de nuncerosas amostras de fungos das epomonicoses, tençãos ensimado que estes diferentes aspectos morfológicos tão bem estudades por Moore e Almeda. 8., apresentam, no entanto certa robistancia em determinadas amostras.

As controver-las que se deservam, quanto ao home lesta indeose, notam se também no que se refere ao diagnostro, que muitas vér se dificil mão so pelas possibilidades de confusão con outras dermahases como porme pede se apresentar sob várias formas. Alem das minueras desertas, ultimamente Calero 19, que vem estudando a cronomicose no Panania, no mesmo parente descreve a forma máis comum e, po derso do dedo modos da mão fireita, foralização excepcional, tima toxa forma que classificos de eccentiónde,

Bascados nas comunicacios de Joaquam Mota 2, sobre o tratamento da eromonicase pela foliculina, e na de C. Bope 21 - pela podotilma, submetemos este casa primenamento a acia da foliculina, nas doses durnas recomendadas pelo autor, durante um espaço de tempo de mais de 20 días. Com esta medicação paraceucinos, a principas, que emseguiramos bom resulfado. As lesões comecaram a estipaceae as Espacações nucelianas abundantes ao redor dos esporos. Unham desaparceido e os parasitos fornaram uma tonalidade clara, emisica continuaissem em grande quantidado. No entanto, quesar de continuaismos com a mesma medicação, as lesões voltariam a florescer. As africuldades surgidas para prosseguirmos com este tratamento, levaramenos a tentar a podotífina, em obco mineral, a 20 G, durante ndo días consecutivos sem que oblivescemos resultado. Feita a eletroamigulação o paniente se tetirou do hospital.

#### RESUMO

Os autores descrevem um caso de cromomicose e fazem referência a autros 5 cues, observado a na Clinica Dermatológica da Faculdade de Medicina da Universidade do Picite (prof. Jorge Lobo), durante os últimos 17 anos. A casulatica da doença no Estado de Pernambuco, eleva-se a 8 casas, considerando outros 2 prefentes estudados pelo prof. Jorge Lobo

#### SUMMARY

The AA describe one case of chromomycosis and refer other five cases observed in the Eermatologic Clinic eprof. J. Lobor of the Medical School, University of Rectic, during the nast 17 years. The casulatics of the disease in the State of Pernambuco is raised to 8 considering other two patientse studied by prof. J. Lobo

Fig. 1 — Lesões observadas no membro esquerdo do paciente C. C. S. Fig. 2 — Foto-micrografia de secreções retiradas das lesões, vendo-se as chamadas "celulas esclerociais" e filamentos do cogumelo.

#### CITAÇÕES

1 — Terra, F., Tórres, M., Fonseca, O., e Areia Leão, A. E.: Novo tipo de dermatite verrucosa. Brasil-med. 36:363, 1922.

2 — Redaelli P.: A sistematização atual das chamadas "blastomicoses". Res. clin. cient. 6:60 (fev.), 1937.

3 — Tibirica, P. Q. T.: Anatomia patológica da dermatite verrucosa cromomicótica. Tese, São Paulo, 1939.

4 - Conant, N.F.: The occurrence of a human pathogenic fungus as a saprophyte in nature. Micologia. 29:587 (maio). 1937.

5 — Langeron, M.; Précis de Mycologie, Paris, Masson et Cie., 1945, pg. 548.

6 — Brumpt, S. — Précis de Parasttologie, Paris, Masson et Cie., 1921, pg 1695, 6 ª ed.

7 — Almeida, F.: Micologia Medica, São Paulo, Cia, Melhoramentos de São Paulo, 1939, pg. 580 e 583.

8 - Moore, M., c Almeida, F.: Etiologics agents of chromycosis of North

and South America. Rev. biol. e hyg., 6:94 (fev.), 1935.

9 — Mediar, E. M.: A cutaneous lesion caused by a new fungs, Phialophora verrucosa. J. Med. R\*s., 32:507, 1915.

phora verrucosa J. Med. R's., 32:307, 1915. 10 — Lane, C. G.: A cutaneous lesion caused by a new fungus (Phialo-

phora verrucosa). J. Cut. Dis., 33:840, 1915. 11 — Pedreso, A., e Gomes, J. M.: Sóbre quatro casos de dermatite verrucosa produzida pela Phialophora verrucosa. An paul de med e cir.

8:53, 1920. 12 — Brumpt, E.: Précis de Parasitologie, Paris, Masson et Cie., 1921, pg. 1105, 3.8 ed.

13 — Aicixo, J.: Subsidio ao estudo da cromomicose. Belo Horizonte (Tese editada pelo autor). 1946.

14 — Silva, N. N.: Cromoblastomicose no Rio Grande do Sul. An. brasil. de dermat, e sif., 24:113 (jun.), 1949.

15 — Barros Barreto, A. L.: Fungos produtores da doença de Pedroso e

Carrion, Hospital, Rio de Janeiro, 23:577, 1943, e 23:743, 1943.
16 — Weidman, F. D., e Rosenthal, I. H.: Chromoblastomycosis, A new and important blastomycosis in North America, Am. J. Trop. Med., 16:593.

1941. 17 — Lobo, J: Cromoblastomicose. Rev. méd. Pernambuco, 1:163

(abr.), 1931. 18 — Lobo, J.: Contribuição ao estudo das blastomicoses. Recife (Tese),

1933. 19 — Calero, A.: Chromoblastomycosis in Panamá, Arch. Dermat. & Synh 57-268 (fey ) 1948

Syph., 57:266 (fev.), 1948.
20 — Mota, J.: Cromomicose de aspecto insólito. An. brasil. de dermat.

e sif., 17:215 (set.), 1942, 21 — Bopp. C. Sobre um caso de cromomicose. An. brasil. de dermat. e £:f., 22:204 (dez.), 1947.

Enderêço do autor (J.R.): Ed. Trianon, s. 101 — av. Guararapes (Recife, Pernambuco)



# Artigo especial

# Nomenclatura dermatológica

(Notas marginais ao trabalho da Comissão Brasileira)

F. E. Rabello

"Names are good screants but bad masters", (Jon. Hutchinson)

A idéia de um acôrdo internacional sóbre a terminologia da especialidade foi colocada em térmos precises em o Congresso de Budapesth 1935), cuja Comissão de Terminologia aprovou as diretivas anternormente recomendadas pela Sociedade Húngara de Dermatologia, trabalho de von Henczeg em colaboração com os seus colegas GUSZMAN, BALLAGI e KENEDY.

A prudência e a sagacidade dessas recomendações colocam-nas ainda hoje como um modélo a seguir, nem há como e porque modificá-las. Entretanto, não é menos certo de que a ampla discussão dêste tema levanta ainda outras questões, igualmente importantes. Não comente questões de doutrina, como também de didática, e até de semántica, e lógica, imprescindíveis neste terreno.

A lógica, esse atributo ideal de toda nomenclatura científica, é, sem embargo, a que mais sofre ao impacto das contingências e vicissitudes da linguagem técnica.

Essa condição de hoa lógica está exemplarmente colocada no relatório de J. H. Rille (1935), onde se preceitua que a cada têrmo dermatológica corresponda um fato morfológico e um conceito preciso: "Hinter dem unserer dermatologischen Termini eine morfologische Wirklichkeit, hinter jedem Worte ein Begriff".

Exemplos diversos podem ser aqui apreciados. Seja o primeiro fornecido pela noção de "microbide" (abreviadamente "ide"), segundo Japassohn e Bloch. Introduzida em nossa linguagem dermatológica em 1929, havia de encontrar, como encontrou, dificuldades diante de velhos têrmos já consagrados. Para certos casos — as

tuberculides, as dermatofitides, as framboesides, o entrosamento foi desde logo perfeito. Entretanto, no caso particular da sífilis, dificuldades ocorrem, em particular porque o termo "sifflide" (Alibert, 1837) é uma criação já secular, uma noção puramente morfológica sem nenhum sentido patogenético implícito. Por outro lado, é a própria biologia da sifilis que contribui com outra dificuldade, pois a moléstia distribui, sem ordem, as suas "microbides" desde os primórdios (roséola — syphilid erythematosa precur), até as "ides" granulomato-as sifilides critématu-nodosas), e de novo formas parviinflamatórias "eritema terciário", "sifilide quaternária" — Brocq. "suphilid crythematosa tarda").

Seria difícil, e até pouco recomendável, abandonar um térmo iá consagrado como "sifilide papulosa" | em favor p. ex. de "sifilema papuloso"), conquanto já seja bem conhecido o de "proto-sifilo-

ma", para o canero.

Essa maneira de assegurar o contraste com as "ides" lesões imuno-biológicamente diferentes, nós já a utilizamos, seja com o sufixo "ose" p. ex. tuberculoses versus tuberculides (\*), dermatofitoses versus dermatofitides), seja com o sufixo "oma" /p, ex. leproma ver-

sus leprides, framboesoma versus framboesides),

Contudo, em outra treponematose — a pinta, as mesmas difiruldades ocorrem, pois o excelente e feliz têrmo de "pintide" (Leon Blanco), tal como "sifflide", designa por igual as eflorescências hahitadas e deshabitadas. Aqui também parece ocioso restaurar o critério de "ide", conquanto se possa recorrer a um têrmo novo [p., ex. pintigem, como "empeme" den empigem), para opor a pintide.

Caso também interessante é o que se refere ao emprégo do sufixo "ose", em oposição ao sufixo "ite", que, e mpatologia geral, opõe, nos tempos de hoje, as lesões degenerativas ou distróficas, às inflamatórias p. ex. — nefrose versus nefrite, labirintose versus labi-

rintite, amiloidose, ocronose, etc).

Contudo, em dermatologia (e para começar temos "dermatose" versus "dermatite"), os sufixos em apreêço são utilizados metôdicamente desde Danier (Précis 1907, 1921, 1928) de geito que os têrmes em "ose" designam as formas dermatológicas elementares — dais como querafoses, escleroses, foliculoses, hidroses, tricoses, onicoses, ficando os férmos em "ite" subordinados aos primeiros; p. ex. → entre as foliculoses tomam lugar diversos tipos de "foliculite", entre as hidroses está a hidro-adenite, entre as tricoses - formas inflamatórias como o Kerion tricophyticus. Aqui também a Comissão foi conservadora, tendo procurado apóio e modêlo no trabalho de J. MOTTA (1944) sóbre as foliculoses, de diversos lados muito apreciado.

Auti, já a semiologia permite distinguir: as formas dermicas com tendência destrutiva (tuberculoses ou tisicas); as formas papulóides, exantemáticas, de curso agudo ou sub-agudo

as formas nedulares profundas dermo-hipodérmicas, sendo ausente ou limitada a tendéncia destrutiva (tuberculoses atipicas).

Ainda em obediência à regra de RILLE — unir estreitamente a noção morfológica a um conceito preciso, teremos as seguintes igualdades:

Impetigo - moléstia específica por estrepto ou estafilococo.

Herpes - moléstia específica pelo vírus herpético.

Verruga - moléstia específica pelo vírus verrugoso, etc.

Condenadas, e portanto caindo em sinonímia, as seguintes expressões, por ambíguas:

em vez de Impetigo herpetiformis — Pustulosis herpetiformis. em vez de Herpes gestationis — Dermatitis herpetiformis gestationis.

em vez de Herpes circinado - Dermatophytia circinada.

em vez de Verruca peruviana - Morbus Carrion.

em vez de Verruca necrogenica - Tuberculosis verrucosa.

em vez de Verruca acuminata - Condyloma, etc.

As "ontigas e clássicas designações" devem ser mantidas. Já um mestre da historiografia dermatológica — Sabouraud, defendia "les vieux mots par celà même qu'ils sont vagues...".

Mais recentemente, G. Petges defende esses velhos termos "in optima forma" opinando: "Le consensus omnium qui les a fait adopter doit les protéger. Um mot, faisant image, non tendancieux, mérite d'être consérvé s'il qualifie, dans l'esprit de tous, una affection bien définie, même s'il ne renseigne pas sur son origine".

Restaria, porém, chegar a acôrdo sôbre a maneira e critérios utilizados em vista de "proteger" os velhos têrmos. De fato, a atribuição de um sentido preciso — seja apenas do ponto de vista clínico-anatômico, já pode implicar em revolução de grande conseqüência quanto è simplificação, o alvo máximo.

Seja dado o caso do têrmo "Lichen" que, conforme propomos aqui, passaria a designar exclusivamente a afecção clínica — e histológicamente bem definida, pela primeira vez bem descrita por E. Wilson (1869) com o nome de "lichen planus".

Veja-se, agora, como "proteger" um antigo têrmo resulta em apreciável simplificação da linguagem técnica, fazendo cair em sinonímia as expressões ambíguas:

em vez de Lichen simplex acutus - Prurigo simplex.

em vez de Lichen chronicus - Lichenificatio vulgaris.

em vez de Lichen urticatus - Prurigo-estrophulus.

em vez de Lichen verrucosus — Lichenificatio verrucosa (sem prejuízo dos casos de autêntico líquen verrucoso).

em vez de Lichen corneus hypertrophicus — Lichenificatio macropapulosa. em vez de Lichen amydoidosus - Amyloidosis cutis,

em vez de Lichen sclerosus et atrophians, Lichen albus — Sclero tichen atrophians (sem prejuizo dos casos de autêntico Lichen atrophicus).

em vez de Lichen annularis - Granuloma annulare.

em vez de Lichen diabeticus s. glycosuricus — Xantoma diabeticurum, etc.

Outros exemplos parecem desnecessários para demonstrar como se pade lazer a "limpeza" de um velho térmo, e liquidar de uma vez com o acervo de fatos. — inteiramente disparatados, que fazia do grupo Lichen "le réseau inextricable des lichens", para lembrar precisamente o grande nome de Louis Brocq, a quem se deve com L. M. Pautrier a revisão do grupo. É que, de fato;

 a nomenclatura dermatológica ficará simplificada mais tarde ou mais cedo, em virtude mesmo da constituição de novos núcleos de agrupamento nosológico.

Haverà naturalmente sempre alguma aquisição no terreno analítico, a despeito de certas posições de resistência, como o caso de Sabourand, ignorando, em 1928, a dualidade dos Impetigos — assunto liquidado desde 1912 por Lewandowsky.

Entretanto, muito mais se fará no terreno da síntese, e aqui sejam apontadas as dificuldades na discriminação das moléstias purpúricas hémato-pigmentares, uma vez que para o histo-patologista havera sempre em algum gran "hemorragia" e "inflamação". Mas com esta diferença: — que nas "púrpuras", a hemorragia é o fato clinico indisputável dominando o quadro, ao passo que nas "angioses" pode faltar a hemorragia, para predominar em tal forma (Schamberg' a hemossiderose, em tal outra púrpura e telangiectasias (Majocchi). No outro extremo do grupo deverão ficar, salvo melhor juízo, os casos frequentes e mesmo banais de verdadeira "angiodermatite", isto é, quando hemorragia, hemossiderose e mesmo telangiectasia assentam em uma derme intensamente inflamada e infiltrada lestádio pré-ulceroso de Fayre - Stasic dermatitis dos antores de língua inglêsa). Neste sentido, faz-se aqui um esfôrço para aceitar a recente proposta, feita por J. Ramos e Silva, em favor da supressão das "hemossideroses" como síndrome.

Em outros casos, o abandono definitivo impõe-se por motivos diversos:

 desaparece a expressão "white spot disease", parte na esclerodermia em gôtas, parte no pseudo-líquen escleroso, e talvez ainda na "Kartenblattaenhliche sclerodermie" (cf. Mieschea);

— desaparece a expressão "cilindroma", pelo menos para designar uma entidade clínico-anatômica, restando apenas, no plano histopatológico a noção de "cilindromização", comum em certos fumores

e nervos (cf. investigações nossas com II. Portugal e G. L. Rocha — 1946):

— desaparece a "erupção variceliforme" (Kaposi 1887), ocorrendo secundariamente em lactentes portadores do Eczema-Prurigo tipo Besnier, seja pela inoculação de vírus herpético ("herpes variceliforme"), seja de vírus vacinal, ou talvez mesmo o bacilo diftérico;

— desaparece o "ulcus vulvae acutum" (Lipschuetz 1917) na vasta síntese das "aftoses", conforme Kumer (1941), Touraine (1944) e preposta agora feita à Comissão Brasileira pelo colega Ramos e Suva.

As micoses profundas, causadoras da síndrome de linfangite gomosa moniliforme, são em tal número que a sua nomenclatura seria impraticável: fungos dos gêneros Dematium, Hormodendrum, Acladium, Acaulium, Hemispora, Sporotrichum... estão em causa. na quase totalidade dos casos.

Existe, entretanto, a possibilidade de reduzir estas formas a um denominador comum, pois podem tôdas determinar o aspecto da linfangite em cadeia, e a infecção cura sob o iodeto de potássio. É o caso, pois, conforme temos insistido, de reservar o velho têrmo — Esporotricoses (no plural) para reunir essas formas, uma expressão que ainda tem por si a prioridade.

A expressão "dermatite verrucosa", adotada agora no sentido de grande síndrome objetiva, uma feliz proposta do colega Ramos e Suva à Comissão, agrupa sob um velho térmo uma série de estados verrucosos especialmente freqüentes nos climas quentes, em geral incidindo em os membros inferiores — desde o "pie musgoso" ("moossy-foot"), até as formas verrucosas da fuberculose, da leishmaniose, da micose de Lane-Pedroso (no passado a expressão foi criada para esta última).

Os "nomes de duas moléstias inteiramente diferentes em caso nenhum deverão estar combinados". Aqui, nova série de incongruências poderiam ser mencionadas, em parte em função do ftem anterior, caindo em sinonímia velhas expressões:

em vez de Lichen tricophyticus - Tricophytid lichenoides.

em vez de Lichen syphiliticus - Syphilid lichenoides.

em vez de Lichen framboesicus - Framboesid lichenoides.

em vez de Lichen scrofulosorum - Tuberculid lichenoides.

em vez de Pemphigus syphiliticus — Syphilid bullosa neonatorum.

em vez de Herpes zoster - Zona (s. Zorter).

em vez de Psoriasis syphiliticus palmaris et plantaris — Syphilid psoriasiformis palmaris et plantaris, etc. Há que "evitar-se, a quanta possivel, designar uma moléstia pelo nome de autor, a menos que não ocorra outra melhor denomina-

Apresentam-se, porém, exceções de vulto, fazendo do emprêgo de epónimos um recurso imprescindível no estado atual da ciência, utilizável pelo menos em certas eventualidades. É o caso das mo-lésticas deridas a cogumelos, onde a confusão é grande por motivo das incertezas e constantes flutuações da sistemática désses parasitos. Teríamos, assim:

em vez de Paracoccidioides - Mycosis Lutz.

em vez de Coccidioides - Mycosis Posadas-Wernicke,

em yez de Chromoblastomycosis - Mycosis Lane-Pedroso,

em vez de Blastomycosis - Mycosis Gilchrist, etc.

Em outros casos, recorrer-se-á ainda aos epônimos, sempre que por motivos de semántica, da natureza, ou da etiologia de certas moléstias a coisa fór impreseindível;

em vez de Verruca peruviana - Morbus Carrion.

em vez de Sarcoma múltiplo pigmentar — Morbus Kaposi (reticulo-angiomatodes).

em vez de Neurofibromatose — Morbus Recklinghausen (neurocutaneum).

em vez de Dyskeratosis follicularis vegetans — Morbus Dorrier, etc.

Ainda uma alusão complementar aos nomes de autor, ou autores, é recomendavel sempre que a designação principal continue, seja demasiado ampla, seja vaga ou imprecisa;

assim p. ex. Dermatite polimorfa (Duchring-Brocq.).
Aphtosis (Gilbert-Beheet).
Ceratodermia palmo-plantar hereditária (Unna-Thost, Hovorka-Ehlers, Brauer).
Sarcoidosis (Boeck-Schaumann), etc.

Igualmente recomendável será "abandonar táda designação que reiente viciosamente uma nação patalógica utilizando o nome do órgão onde assenta a maléstia, ou da causa que a provoca". E. portanto:

em vez de Lingua negra vilosa — Glossokeratosis nigra villosa.

em vez de Lingua geográfica — Glossite exfoliativa geographica, em vez de Lingua escrotal — Glossodysplasia scrotaliformis.

em vez de Cutis lava — Chalazodermia.

em vez de Cutis hiperelástica — Elastodermia,

em vez de Cutis verticis gyrata — Dysplasia capitis gyrata.

em vez de Larva migrans - Helmintiase ou Miinsis migrante.

em vez de Berne - Milase furunculosa.

em vez de Pé de Madura - Micetoma pedis.

em vez de Pie musgoso — Dermatitis verrucasa.

em vez de Pili torti - Trichokinesis, etc.

Até aqui, conquanto em meio a dificuldades por vêzes sérias, de ordem sobretudo taxinômica, estivemos em terreno quase sempre muito esplanado, estando em debate matéria clássica. Ocorre, porém, ainda um certo número de estados mórbidos cuja nomenclatura, por força de investigações comparativamente mais recentes, merece atenta consideração, em vista de maior pureza da linguagem técnica, e isto ver-se-á melhor no decorrer desta exposição.

Trabalhos como êste, agora levado a hom têrmo pela Comissão da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia, transcedem largamente o carater acadêmico, sempre que se trata de países onde, como em o Brasil, grassam endêmicamente graves moléstias da pele e das nucesas.

Então, os interesses de uma bóa doutrina unem-se intimamente à importância didática, de uma quanto possível exata Nomenclatura.

Quase não será mais preciso mencionar o caso da lepra, um terreno para o qual os dermatólogos latino-americanos levaram a um tempo uma notável simplificação taxinômica, e uma doutrina límpida.

O acordo, agora internacional, em tórno da lepra, animou a Co-

missão a tentá-lo no domínio da Sifilis.

Foram aqui preciosas a experiência e as ponderações dos nossos sifilógrafos da Fundação Gaffrée-Guinle — os colegas J. Motta e H. Motra Costa, incumbidos da redação dos verbetes em questão.

Já a básica divisão em sifilis "adquirida" e "congênita" dá lugar a disputas terminológicas. Elas têm visado a expressão "sífilis congênita", conquanto para nós, no Rio de Janeiro desde 1938, a palayra "congênita" venha sendo adotada em substituição a "hereditária".

A discussão do ponto está resumida na "Nomenclatura" da Clínica Dermotológica Universitária, cujos têrmos a Comissão aceitou (x), adotando unânimemente a expressão "sífilis congênita":

— "hereditária" é, por assim dizer, a expressão clássica, mas errada, porque até agora não se comprovou a transmissão hereditária das infecções, em patologia humana;

— "pré-natal" não serve, é ambígua e ajusta-se também e melhor à sífilis da gestante suscetivel não fatal!) de infectar o feto, além do que a moléstia congênita só é munifesta ao nascimento não

raramente mais tarde, ou à expulsão de um feto macerado (a infecção foi pré-ntal, mas a moléstia é congênita);

- "co-natal" (Окти), além da cacofonia, exclui o que se passa ontes do nascimento;
- enfim, "innata' E. Hoffmann) em bòa etimologia é inerente, nascido em, tal como "ingênita" significa infundido desde o næscimento;
- em resumo: o têrmo "congênito" tem em comum com os demais o valor de nascido com, além da vantagem de significar gerado com — isto é, juntamente llevando-se em conta que a sífilis — como inferção, só é aparente a partir do 5.º mês de vida intra-uterina).

No que vai a seguir, ver-se-ão aplicadas as recomendações até agora ilustradas e comentadas (em itálico sempre que se tratar de materia nova subsequente à publicação do S.B.D.S., em 1950).

## ABCESSO TUBEROSO DA AXILA: v. HIDRADENITIS.

ACANTHOID SIVE KERATOIDE PSEUDO-NŒVUS (Kaiserling 1932) : v. NŒVUS SENILIS

ACANTHOLYSIS BULLOSA HEREDITARIA (Behrend) : v. EPIDERMOLYSIS BULLOSA.

ACANTHOMA ADENOIDES CYSTICUM (Unna) : V NÆVUS TRICHO-ADENOIDES CYSTICUM

ACANTHOSIS NIGRICANS (ACANTOSE NIGRICANTE)

Sin. - Distrofia papilar e pigmentar: Keratosis nigricans, etc.

- Dermatose de causa desconhecida caracterizada por hiperpignientação, hipertrofia papilar, hiperceratose, localizando-se preferentemente nas dobras, particularmente nas axilas, podendo haver participação das mucesas, São relativamente frequentes as formas frustas "juvenis" e mais raras as formas intensas que, depois dos 40 anos, costumam complicar-se de carcinoma visceral.

ACANTHOSIS PRURIENS (Fox-Fordyce) (Acantose pruriginosa Fox-Fordyce):

Sin .- Chronic itching papular eruption of the axillae and pubes (For-Forduce 1902-1906

Fox-Fordyce syndrome (Whitfield 1923).

De! - Afecção predominante mas não exclusiva do sero feminino, surgindo depois da puberdade, em muitos casos exacerbada na época menstrual, carac erizada por um aglomerado de eflorescencias papulóides, extraordináriamente pruriginosas, localizadas em axilas, mamilo, pube, eventualmente umbigo, grandes lábios e perinco. Estas regiões são especialmente ricas em glantulas sudoriparas apocrinas e sugerem a natureza endocrina da afecção.

ter Foram também submetidos por nós, em tempo, ao Sr. Prof. A Nas-, centes, a quem mais uma vez agradecemos a gentil e sempre segura colaboração,

ACANTHOSIS VERRUCOSA SEBORRHOICA (Warlsch):

ACARODERMATITIS URTICARIOIDES (Schamberg (1961): v. EPIZOONOSIS SCABIOIDES.

ACNE (ACNE)

Def. — Sindrome seborreica caracterizada na forma vulgar ou polimorfa pelo cômedo, ou seja o produto do encistamento do filamento seborreico.

ACNE A CICATRICES DEPRIMEES (Besnier-Doyon) : v. ACNE NECROTICA.

ACNÉ ATROPHIQUE (Chausit); v. ERYTHEMATODES (Vulgare),

ACNE CACHECTICORUM (Hebra):
v. TUBERCULIDE PAPULO-NECROTICA e 1b. ACNE CONGLOBATA.

ACNE CHELOIDALIS:
v. FOLLICULITIS SCLEROTISANS (NUCHÆ, BARBÆ).

ACNE CONGLOBATA (ACNE CONGLOBADA)

Def. — Sindrome seborreica aparentada com a acne vulgar pela presença constante de cômedos, particularmente volumosos e aos grupos de 10, 20, ou mais, e de pápulo-pústulas e pústulas, enfim pelo inicio constante nas regiões seborreicas.

A marcha desta forma de acue é extraordináriamente tórpida, ela se conta por anos, e acaba por propagar-se a vastas extensões de pele já muito para longe das áreas seborreicas. Em seu período de estado esta acue é caracterizada por grandes placas cianóticas com pontos de flutuação, abcessos dérmicos, e hipodérmicos, cistos olcosos de odor butírico em geral ligados por trajetos fístulosos, verdadeiras galerias de mina intra e subcutánea, cuja recuperação se faz em parte com cicatrizes queloidianas.

Em certos casos constituem-se lesões serpígino-ulcerosas e vegetantes, que devem ser interpretadas como autênticas piodermites estafilocócicas-episódicas, e não pertencendo necessáriamente ao quadro desta sindrome.

ACNE CORNEE (Hardy 1863):
v. KERATOSIS FOLLICULARIS.

ACNE DECALVANTE (Lailler-Robert)
v. FOLLICULITIS DEPILANS CAPITIS.

ACNÉ EXCORIÉE DES JEUNES FILLES (Erocq 1898) : v. EXCORIATIO NEUROTICA.

ACNE FRONTALIS s. VARIOLIFORMIS (Pick 1889): v. FOLLICULITIS NECROTISANS (SEBORRHOICORUM).

ACNE HYPERTROPHIQUE (Leloir-Vidal);
v. ROSACEA (RHINOPHYMA),

ACNE JUVENIL:

ACNE KERATIQUE (Tenneson Leredde 1895):
v. KERATOSIS FOLLICULARIS.

An, brasil, de dermat, e sif. - n. 4, vol. 27 (dezembro de 1952)

ACNE LUPOIDES (Bulkley) : v. FOLLICULITIS DEPILANS (BARBÆ) .

ACNE NECROTICA (Bock) : v. FOLLICULITIS NECROTISANS (SEBORRHOICORUM)

ACNE NECROTISANS EXULCERANS SERPIGINOSA NASI (Kapesi 1894); v. TUBERCULOSIS COLLIQUATIVA.

ACNE PILAIRE CICATRICIELLE DÉPILANTE DE LA BARBE (Besnier); V. FOLLICULITIS DEPILANS BARBÆ.

ACNE POLYMORPHA: v. ACNE VULGARIS.

ACNE RODENS (Leloir-Vidal) : V. ACNE NECROTICA.

ACNE ROSACEA SIVE ERYTHEMATOSA: v. ROSACEA.

ACNE TELANGIECTODES (Kaposi) : U. TUBERCULID MICRO-PAPULOIDES.

ACNE URTICATA (Kaposi) : v. PRURIGO NECROTISANS (PRO PARTE) EXCORIATIO NEUROTICA (PRO PARTE).

ACNE VERMOULANTE (Besnier-Thibierge 1900) : v. NOEVUS ATROPHIANS VERMICULARE.

ACNE VULGARIS (ACNE VULGAR)

Sin. — Acne polimorfa; Acne juvenil.

Def — Sindreme seborreica caracterizada pelo cômedo, e cuja erupção polimorfa deriva das variáveis transformações inflamatórias que se passam em os folículos bloquea los pelo cômedo, e/ou infectados; acne comedônica simples, papulosa, pápulo-pustulosa, tuberosa ou indurada, cis-tica ou pseudo fleimonosa. Erupção frequente e característica dos periodos críticos da atividade gonadal: puberdade e adolescência, menopausa ou andropausa; pode durar meses e anos, com involução cicatricial na proporção da cronicidade e maior intensidade do processo

ACNITIS | Barthelemy | 3 TUBERCULID MICRO-PAPULOIDES.

ACROASPHYXIA CHRONICA (Cassirer: (ACROASFIXIA CRONICA -

Cassirer Def. - Sindrome vaso-espastica caracterizada por cianose permanente, em rectos casos acompanhada de paresterias, hipoesteria ou anesteria, em outros de hipertrofia das extremidades e, neste caso, de importantes lesões tróficas, taix como mal perfurante, reabsorção de falanges, e hiperqueratose plantar,

ACROCYANOSIS (ACROCIANOSE):

Del. - Sindrome vasomotora caracterizada por cianose, resfriamento e distilibios vasa-tróficos (sobretudo hiperidrose) e edema sempre discreto. Tem laicio insulioso na infancia, atinge mais o sexo feminino sem exclusividade. A cuanose é difusa, marcada sobretudo ao nivel das mãos, de caráter permanente. ACORDERMATITIS CHRONICA ATROPHIANS (Herxheimer-Hartmann): y. DERMATITIS ATROPHIANS DIFUSA.

ACRODERMATITIS PUSTULOSA PERSTANS (Sachs-McKee 1947):
v. PUSTULOSIS PERSTANS RECIDIVANS PALMO - PLANTARIS
(Dore-Andrews).

#### ACRODYNIA

v. Morbus Swift-Feer.

ACROMIA CENTRIFUGA (ACROMIA CENTRIFUGA)

Sin. — Vitiligo peri-nevico; Morbus Sutton; Leucoderna acquisitum centrifugum.

Def. — Acromia essencial caracterizada por uma área acrómica arredondada, centrada por u'a máculo-pápula pigmentar névica.

#### ACROMIAS ESSENCIAIS

Def. — Expressão proposta para agrupar estados mórbidos prímitivos, caracterizados pela ausência total do pigmento autóctone da epiderme — a melanina, em parte ou em tôda a superfície da pele. Estas acromias podem ser congênitas, tardias fixas e tardias extensivas, distinguindo-se ainda umas das outras conforme são, ou não, hereditárias, e, neste caso, dominantes ou recessivas.

ACROSARCOMA MULTIPLEX TELEANGIECTODES (Unna):
v. MORBUS KAPOSI (RETICULO-ANGIOMATODES)

# ACROSCLEROSIS VASOSPASTICA

Sin. - Esclerodactilia.

Def. — Sindrome caracterizada por manifestações vaso-motoras do tipo Raynaud e por uma esclerose peculiar rigida, mas sem infiltração e sem atrofia tegumentar, com tipicas localizações nas extremidades, rigoresamente simétricas.

Facies encarquilhada à volta da bôca e no mento, rigida mas não indurada, nariz pinçado. Sexo feminino atingido em 7:1 Marcha tórpida, tendência para grandes mutilações dos dedos, prognóstico bom quanto à vida (3:1). Extensão possível ao esôfago e ao miocárdio, frequentemente deposições calcárias.

ACTINOMYCOSIS (Formæ cutanæ) ACTINOMICOSE (Formas cutaneas);
Def. — Afecção inflamatória granulomatosa produzida por várias espécies de Actinomyces.

ADÉNIE ÉOSINOPHILIQUE PRURIGÉNE (Favre) ; v. PRURIGO LYMPHADENICUS.

ADENOMA SEBACEUM (Balzer-Ménétrler):
v. Nævus TRICHO-ADENOIDES CYSTICUM.

ADENOMA SEBACEUM (Pringle):
v. NÆVUS FIBROMATODES MULTIPLEX.

ADENOMA SEBACEUM PROGRESSIVUM (Darier): v. NÆVUS SEBACEUS.

#### AINHUM

Sin. - Doença de Silva Lima; Dactilite amputante.

Def. — Afecção particular à raça negra, caracterizada pela formação de um anel escleroso em tórno aos podactilos - principalmente o quinto. o qual é progressivamente estrangulado, torna-se globuloso e acaba por destacar-se; ocorrem casos associados a queratodermia palmar e plantar,

ALBINISMUS (ALBINISMO)

Def. -- Acromia essencial caracterizada por uma acromia parcial ou total, com perda completa do pigmento, apresentando a pele uma coloração ebúrnea ou rósea, e mais fina do que nos individuos normais, sendo que, quando total, atinge os pelos, que se mostram alourados ou brancos, e a iris que toma uma coloração azul claro.

ALBINISMUS PARTIALE (ALBINISMO PARCIAL)

Def. - Acromia essencial, congenita, caracterizada por placas ou áreas despigmentadas sempre simétricamente dispostas e/ou presentes também no eixo do corpo, em especial no tronco ao nivel do epigastro e regula sacra, na cabeça ao nivel da região médio-frontal, onde uma área despigmentada cutanca coincide com a presença de mecha branca, esta, às vezes, isolada,

ALOPECIA (ALOPECIA)

Def. - Rarefação progressiva dos pelos, reversível ou não reversível podendo ir até um certo grau de atrofia, porém sem éxito cicatricial,

## ALOPECIA AREATA (PELADA)

Sin. — Area Celsi Def. — Sindrome alopeciante caracterizada pelo aparecimento brusco de uma área glabra arredondada, de limites nítidos, a superfície lisa, extra-ordináriamente clara e limpa: — a placa pelágica. Logo na oria dessa placa existem pélos fácilmente epiláveis sem resistência e sem dor -- os pelos caducos, de mistura com pelos mais curtos e finos na base de implantação, espatulados na extremidade aérea — os pelos peládicos em "ponto de exclamação". A superfície da placa conquanto limpa, algo atrófica e branco marfim, costuma acusar na orla de extensão residuos pilares encastoados, como pontos negros, nos orifícios de emergência dos pélas, o que quando presentes e numerosos os pélos peládicos, pode atribuir à placa uma certa semelhança com as tonsurantes. Pode a afecção limitar-se a uma única placa, ou continuar (erupção ou "crise"), surgindo novas placas suscettiveis de confluir caprichosamente. Em certos casos (pelada ofiasica) o início é na área occipital, e a progressão se faz na direção das orelhas simétricamente, em arcadas que podem avançar até as temporas Enfim, dá-se o nome de pelada descalvante às formas agudas ou subagudas graves, extensivas aos pelos da face e do corpo, sendo a recuperação dificil, por vêzes nunca atingida,

ALOPECIA ATROPHIANS (Kreibich 1900, Unna 1901); v. PSEUDO AREA.

ALOPECIA CICATRISANS SIVE CICATRISATA: v. PSEUDOAREA.

ALOPECIA CIRCUMSCRIPTA ATROPHIANS (Heuss): v. PSEUDO AREA.

ALOPECIE INOMMINEE (Besnier) ; v. PSEUDO AREA.

ALOPECIA ORBICULARIS (Neuman): r. PSEUDO AREA.

# ALOPECIA PARVIMACULATA (ALOPECIA PARVIMACULOSA)

Def. - Sindrome alopeciante caracterizada pela presença no couro cabeludo , de pequenas áreas alopécicas irregulares, em forma de ganchos ou estrias, de bordos pouco nitidos, superficie lisa, às vêzes francamente atrófica, por vezes a volta de focos ainda ativos de tinha - microspórica ou tricofitica, focos ésses sempre mais ou menos inflamatórios e então acompanhados de repercussão ganglionar cervical. Esta alopécia involui e desaparece com o foco de tinha, e tem o valor de uma micide.

### ALOPECIA PREMATURA :

v. ALOPECIA SEBORRHOICA.

# ALOPECIA SEBORRHOICA (ALOPECIA SEBORREICA)

Sm. — Alopecia prematura; Calvicie.
Det. — Sindrome caracterizada por três sintomas cardiais; seburrêia, hiperidrose (às vêzes esteatidrose), alopécia, e pela eleição do sexo masculino; inicio na adolescência, com progressão râpida nos jovens e lenta no homem maduro, partindo das regiões fronto-parietals (área de Stein) ou do vêrtex (tensura clerical), ampliação final da área de alepécia, em forma de cerea e conservação de uma orla circundante de pelos sobre as regiões occipital, parietal e temporal (calvicie hipocrática).

#### AMMONIA DEEMATITIS OF THE GLUTEAL REGION (Cooke); v. DERMATITIS GLUTEALIS ET PLICORUM INFANTUM.

# AMYLOIDOSIS (AMILOIDOSE):

Sie. — Degeneração amilòide; Liquen amilòide.

Def. — Afecção cutânea caracterizada pela presença, na pele. da substância dita amilobie.

#### ANETODERMIA ERYTHEMATOSA (Jadassohn): v. DERMATITIS ATROPHIANS MACULOSA.

ANGEBORENE ATROPHIA CUTIS IDIOPATICA (Tendlau 1902): v. DYSPLASIA ADNEXA CUTIS (ANHIDROTICA ET ANODONTICA).

# ANGEBORENE HYPO-UND APLASIE DER ANHANGEBILDE DER HAUT UND HYPOPLASIE DER ZEHNE (Lutz 1928)

V. DYSPLASIA ADNEXA CUTIS (ANUIDEOTICA ET ANODONTICA),

## ANCIOBOTRYOMA (ANGIOBOTRIOMA):

Sin. - Botryomycose humaine (Poncet-Dor 1897). Granuloma pyogenicum (Crocker 1903). Granuloma pediculatum (Frédéric 1904). Granuloma telangiectesicum (Kuttner 1905). Batryomycome | Danier 1908), Betryose humaine (Lubbe 1969). Pseudobotriomicos: umana (Martinotti 1913). Istiocitoma benigno angiomatoide (Alagna 1941).

Def. - Afecção frequentemente observada, da pele e dos limites mucocutáneos, caracterizado por uma tumoração quase sempre pequena, fungóide, pediculada e então, às vézes, cercada de uma coleira epitelial, hemorragipara, de regra solitária, localizada nos dedos, lábios, couro cabeludo, atingindo ésse aspecto dentro de 3 semanas a 3 meses. A estrita benignidade, o papel provocador de pequenos traumatismos sangrentos, o quadro microscópico angioblástico fazem da afecção um tipo menor benigno das reticuloangiomatoses.

# ANGIODERMATITIS (ANGIODERMATITE):

Sin. - Angiodermite pigmentée et purpurique des membres inférieurs

(Favre 1924). Statis Dermatitis (autores de lingua inglésa).

Def. (descrição segundo Favre) - Afecção frequentemente observada nos membros inferiores, caracterizada por placas de coloração pardacenta equimótica, às vêzes reticuladas ou semeiadas de elementos lenticulares, que a um exame mais detido se vé acompanhadas de infiltrados hemorrágicos, purpuricos, não raro verdadeiros infartos cutáneos escaróticos - presente um grau variado de inflamação dérmica, sendo a pele avermelhada, infil-trada e indurada, constituindo-se placas de celulite francamente esclerodermiformes, e nesta altura de regra ulcerações inicialmente supercificas, de fundo granuloso, lesões venosas aparentes (varizes, e sobretudo cordões de flebite crónica), e mesmo telangiectasias, ou elementos queratósicos de aspecto angiomatoso,

Ocorrem formas agudas dolorosas, e são frequentes formas exsudativas

eczematórides devidas a uma impetiginização de superficie.

# ANGIOKERATOMA (ANGIOCERATOMA)

Sin. - Telangiectasia verrucosa; Verruga telangiectásica, etc.

Def. - Erupção verrucói le das extremidades, caracterizada per dilatações vasculares sotopostas à hipertrofia epidérmica. Há que distinguir 3 tipos: o tipo Mibelli nas extremidades, o tipo Fordyce no tegumento escrotal, o tipo Fabry disseminado no tronco.

# ANGIOLUPOID (ANGIOLUPOIDE)

Def. - Forma de tuberculose atípica indurada, quase sem exceção observada em mulheres de meia idade, localizada na base do nariz junto ao ángulo interno da órbita, caracterizada pela presença de 1.2 raramente mais elementos com o aspecto de placas ou pequenas lesões tuberiformes, quase planas ou francamente salientes, contôrno nitido, colorido vermelhovioláceo, virando para o amarelado à vitro-pressão, a superfície percorrida por telangiectasias. Forma eminentemente tórpida e fixa, dura anos sem nenhuma tendência para a ulceração.

# ANGIOMA (ANGIOMA):

Sin - Haemangiama.

Def. - Tumor vascular benigno de que se conhece tipos bem definidos. O angioma tuberoso é forma coracterística da criança pequena. São tumores vasculares em geral solitarios, por vézes estritamente dimidiais, mais frequentes em meninas do que em meninos, túmidos, tuberosos, a superficie vermelha viva e granulosa, às vézes lobulada, ora apenas elevados sóbre a superficie, ura volumosos a ponto de deformar a área atingida, na grande maioria dos caros a cabeça, onde essas tumorações modificam então a forma dos hibios, lingua, nariz, palpebras, bochechas, orelhas, sendo presentes muito comumente no couro cabeludo. Quando nas bochechas, ou nos lábios, em geral estão propagados à mucosa da bôca. Nos membros, assentam com uma certa predileção ao nivel ou na vizinhança das grandes articulações.

O angioma multiplo progressivo (Darier) surge, na criança mais crescida ou no adolescente, como nodosidades cutáneo-subcutáneas, que emprestam à pele uma coloração cinza ardosia, numerosas e frequentes na face e

nas extremidades.

O angioma rubi ("points rubis") é proprio da idade adulta, particularmente depois dos 45 anos, surgindo eruptivamente com o aspecto de pequeninos elementos glabiformes, em grande número, sobretudo ao nível do fronco.

# ANGIOMA SERPIGINOSUS (Hutchinson): v. ANGIOSIS CUTIS.

# ANGIOMATOSE DE KAPOSI :

v. MORBUS KAPOSI (RETICULO-ANGIOMATODES).

## ANGIOMYONEUROME ARTERIEL (Masson 1986): v. GLOMO-BLASTOMA.

## ANGIO-RETICULOSE DE KAPOSI :

v. MORBUS KAPOSI (RETICULO-ANGIOMATODES).

## ANGIOSIS CUTIS :

Def. — Expressão proposta para agrupar formas angiopáticas bastante raras, caracterizadas por uma mistura de hemorragia, inflamação (apenas histológica), hemo-siderose e telangiectasia em proporções variáveis: um tipo hemo-siderótico (Schamberg), um tipo purpúrico e telangiectásico (Majocchi), um tipo telangiectásico serpiginoso (Hutchinson).

# ANGULUS INFECTIOSUS (ORIS) :

v. CHEILOSIS COMISSURALIS.

### ANONYCHIA (ANONIQUIA)

Def. - Falta congênita ou adquirida de uma ou mais unhas.

#### ANTHRAX :

v. PUSTULA MALIGNA.

## APALONYCHIA (APALONIQUIA)

Def. - Amolecimento da lamina ungueal.

# APHTA VULGARIS (AFTA VULGAR)

Sin. - Estomatite aftosa; Estomatite ulcerosa.

Def. — Moléstia de etiología desconhecida, caracterizada pelo aparecimento, na bóca, de uma ou várias lesões, inicial e fugazmente vesículosas, que assumem o aspecto tipico de ulcerações arredondadas em "godet" fundo coberto de inducto amarelado e orla carminada. Essas lesões, extremamente dolorosas, acompanham-se às vêzes de leve rebate ganglionar.

Com a "úlcera aguda da vulva" e a sindrome de Behçet, constitui o grupo das "aftoses" (Ver esta palavra).

# APHTOSIS (AFTOSES - Neumann-Touraine)

Def. — Grupo de afecções englobando as aftas vulgares (estomatife ulcerosa), a úlcera aguda da vulva (Lipschütz, 1923) e a síndrome de Behçet (1937): ulcerações peculiares estómato-faringeas e genitais, com graves lesões oculares recidivantes, surtos febris e eventualmente também lesões cutâneas. A falta de definição etiológica não permite precisar os limites do grupo, nem tão pouco caracterizar os vários tipos que o constituem,

# APHTOSIS GILBERT - BEHÇET (AFTOSE DE GILBERT - BEHÇET) :

Sin. - Sindrome de Behçet.

Def. — Afecção rara, de etiologia, indeterminada, oferendo decurso crônico, entrecortado de acalmias e recidivas e que se caracteriza clinicamente pela manifestação simultânea ou sucessiva de:

1,0 - um estado febril ou subfebril;

2.9 - lesões oculares (principalmente uveite);

3. - dores articulares;

4.º - lesões damucosa bucal ou genital, de tipo ulceroso("aftas");

5.º — lesões cutâncas, semelhantes às do critema nodoso, ou mesmo supurativas.

O complexo antomático triplice, inicialmente focalizado por Behçet, compteendia lesões oculares, bucais e genitais, e já era conhecido dos oculistas desde Gilbert (1920), e dos dermatologistas desde Planner-Remenovski (1922).

# APHTOSIS SUTTON-LORDLOWITZ :

Sia - Ulcus neuroticum mucoscoris - "chroniche aphten" (Locblowitz 1910 : Periodenitis mucosa necrotica recurrens (Sutton 1911).

Def. — Afecção rara, de etiniogia indeterminada, caracterizada por surtos reculviantes de lesões de inicio papidoides, sólidas, que em poucos dias uberram dando lugar a uma pequena excavação crateriforme, e, dentro de uma a duas semanas, a uma pequena eveatres duradoura. A dor é viva ou mesmo extrema. Observa-se, em gerol, uma lesão única, por vêzes dias ou três, localizadas quase sempre na lingua e porção média ou anterior das bachechas e lábios. Sabe-se que os arsenobenzenos podem ser eficazes, o que pode ter importância no diagnóstico diferencial.

# AREA CELSI:

V. ALOPECIA AREATA (PELADA).

ARRESTED DEVELOPMENT OF ECTODERM:

U DYSPLASIA ADNEXA CUTIS (ANHIDROTICA ET ANODONTICA).

## ATHEROMA:

v. NÆVUS EPIDERMOIDES.

ATOPIC DERMATITIS (Sulzberger-Hill) : v. ECZEMA — PRURIGO (Besnier).

ATROPHIA CUTIS IDIOPATHICA PROGRESSIVA (Pospeloff): v. DERMATITIS ATROPHIANS DIFUSA.

ATROPHIA MACULOSA CUTIS:
v. DERMATITIS ATROPHIANS MACULOSA.

ATROPHIA SENILIS (DEGENERATIVA):
v. DYSTROPHIA CUTIS INVOLUTIVA.

ATROPHODERMA PIGMENTOSUM (Crocker); v. XERODERMA PIGMENTOSUM.

ATROPHODERMIA RETICULATA SYMETRICA FACIEI (Pernet 1916):
v. NŒVUS ATROPHIANS VERMICULARE.

ATROPHODERMIE VERMICULEE DES JOUES AVEC KERATOSES FOL-LICULAIRES (Darier 1920): v. NŒVUS ATROPHIANS VERMICULARE.

ATROPHODERMITIS CENTRIFUGA (Temmaseli); v. ERYTHEMATODES.

BALANITE DE BERDAL E BATAILLE v. BALANOPOSTHITIS EROSIVA ET CIRCINATA.

BALANITE SIMPLES: v. BALANOPOSTHITIS EROSIVA ET CIRCINATA.

BALANOPOSTHITIS BLENORHAGICA (BALANOPOSTITE BLENOR-RAGICA) Def. — Processo inflamatório da giande, ou da giande e propúcio, provocado pelo gonococo e coincidindo com a uretrite blenorrágica, representando-se ora por edema e eritema difusos, ora por erosões superficiais incaracterísticas, e podendo, em um e outro caso, acompanhar-se de fimose.

# BALANOPOSTHITIS DIABETICA (BALANOPOSTITE DIABETICA)

Def. — Processo inflamatório da glande ou da glande e prepúcio, que se observa às vêzes nos diabéticos, representado, ora por placas eritematosas, ora por lesões eczematiformes, acompanhando-se não raro de fissuras ou ulcerações de aspecto variável e podendo, em alguns casos, complicar-se de gangrena.

# BALANOPOSTHITIS EROSIVA ET CIRCINATA BALANOPOSTITE EROSIVA E CIRCINATA)

Sin. - Balanite simples, Balanite de Berdal e Bataille).

Def. — Processo inflamatório da glande que pode estender-se à fôlha interna do prepúcio, atribuldo a treponemas de diversas espécies (T. balanitidis, T. refringens, etc.), às vêzes associados ao bacilo fusiforme, caracterizado por exulcerações muito superficiais, extensivas e de contôrno policíclico, acompanhadas de exsudação abundante e fétida, e com certa tendência à recidiva.

BALANOPOSTHITIS GANGRENOSA (BALANOPOSTITE GANGRENOSA)

Def. — Processo inflamatório da glande e do prepúcio, provocado pela simbiose fuso-espirilar, que se caracteriza, de início, por um edema do forro do pénis, acompanhado de corrimento purulento fetido pelo anel prepucial, no qual se segue o aparecimento de placas enegrecidas de necrose, com eliminação posterior de escaras e formação de ulcerações.

#### BALANOPOSTHITIS PUSTULO-ULCEROSA (BALANOPOSTITE PUSTULO-ULCEROSA)

Def. — Balanite de causa desconhecida, constituida de lesões pustulosas reincidentes, que se rompem, formando pequenas ulcerações, a que se seguem cicatrizes deprimidas e indeléveis.

Enderêço do autor: praia do Flamengo, 118-4.º (Rio de Janeiro).



### Impressões sôbre o X Congresso Internacional de Dermatologia, Londres, 1952

#### F. Nery Guimarães

O Congresso foi solenemente inaugurado a 21 de julho, realizando-se a cerimônia na "Friends House", com a presença do Duque de Gloucester e do Ministro da Saúde do Govérno britânico.

As figuras máximas da Dermatologia internacional lá se encontravam, bastando citar, entre tantos outros, os nomes de Arzt, Miescher, Lutz, Degos, Marchionini, Gans, Civatte, Cleveland, Dostrovsky, Flarer, Jadassohn, Gaté, Pierini, Senear, Belisario Pardo-Castelló, Dujardin e Tommazi. Muitos déles lamentaram a ausência dos mestres brasileiros, que por motivos vários não puderam comparecer. Sobretudo, foi sentida a ausência definitiva de Joaquim Mota, desaparecido em pleno vigor de sua invulgar capacidade científica.

As sessões funcionaram no "Belford College for Women" (Universidade de Londres), em 4 salas e 2 salões. No maior dêstes ("Tuke Half"), com capacidade para 500 pessoas, havia um eficiente serviço de tradução simultânea para os idiomas oficiais. Ali se reuniram os Delegados Nacionais e se realizaram conferências e as discussões dos 3 temas principais do Congresso, a saber:

- a) patogenia do eczema;
- b) efeitos do ACTII e da Cortisona sóbre a pele e doenças cutáneas;
- e) tratamento da tuberculose cutânea e doenças afins.

Cêrca de 250 trabalhos originais foram lidos e discutidos nas diferentes sessões científicas. Mesmo com uma cuidadosa leitura do programa, visando selecionar as comunicações, conferências e projeções particularmente interessantes a cada um, não era possível assistir a tudo. Sempre coincidiam 2 ou mais asuntos selecionados, na mesma hora, em salas diferentes. Além disso, havia o atendimento, mesmo parcial, a um variadissimo programa social, organizado por ilustres e gentis damas britânicas, tendo à frente Mrs. Gray. Note-se que almôço e lanche eram servidos em um restaurante instalado no local das sessões, o qual funcionava ininterruptamente das 12 as 17 horas. Grupos de congressistas fam servir-se a medida que ficavam livres. Assim, os trabalhos científicos eram continuos, das 9 as 17 horas e, às vêzes, mesmo até as 18 horas.

A nosso ver, um dos pontos altos do Congresso foi a demonstração de interessantes casos clínicos que os dermatologistas britâmicos reuniram no "Queen Alexandra Military Hospital" (Millbank).
Um serviço especial de ônibus assegurava o transporte a êsse hosputal. Um catálogo, incluíndo um plano do hospital, com a distribuição dos casos, foi dado a cada congressista. Os 140 casos selerionados — muitos dêles aparentemente vindos até de fora de Londres — representavam, em verdade, um grande curso prático para
especialistas. Junto a cada leito, podia-se ver e ouvir grandes mestres da dermatologia mundial discorrerem sôbre casos de doenças
e síndromes, que às vêzes tinham sido êles próprios os primeiros a
undividualisar e a descrever.

Foram apresentados no certame trabalhos notáveis, mostrando os grandes progressos da moderna dermatologia, inclusive os avanços no tratamento do câncer, da tuberculose e da lepra, o que re-

presentava, geralmente um problema insolúvel.

Reunião dos Delegados Nacionais — Dessa reunião organizamos um "mise-au-point", destacando os assuntos principais. De início, o Presidente faz considerações sóbre os Congressos anteriores, ressaltando que havia 17 anos não se reuniam. Fala no Congresso de Roma em 1912; no de Copenhagen em 1930 (18 anos de intervalo), lembrando o Comité Internacional, então eleito; e no de Budapest, em 1936, quando outro Comité foi nomeado. Finalisando, propõe uma lista de nomes para o novo Comité Internacional, a qual foi aceita: Arzt, Brunsting, Civatte, Dowling, Flarer, Gans, Gay Prieto, Hellerstrom e Miescher.

Por proposta do Prof. Pardo-Castelló, e com o apóio de todos os Delegados latino-americanos é incluído o nome do Prof. Quiroga. São também propostos e aceitos os Profs. Kogoj e Lapierre. O Presidente Gray e o Secretário-Geral Mitchell-Heggs também são incluídos no Comité, que ficou, assim. com 14 membros.

Das discussões durante os trabalhos fizemos as seguintes ano-

Inches:

 a) Arzt: Diz que se deveria evitar pausas de mais de 10 auos para a realização dos congressos, mas que se deveria evitar também muitos congressos. Considera pequeno o número de membres do Comité;

- b) Civatte: Concorda que o Comitê era pequeno. Deveria ter mais ou menos 20 membros. Pede voto secreto para a eleição;
- c) Miescher: É contra a criação de uma Sociedade Internacional de Dermatologia. Outrossim, acha que um Comité com poucos membros é melhor;
- d) Degos: A respeito da escolha dos membros do Comitê, teceu considerações sôbre nações e personalidades. Acha que o Comitê não deve ser constituído necessáriamente pelos dermatologistas mais antigos;
- e) Présidente: Diz que os membros indicados o foram por personalidade e não por nação. Diz também que é pela experiência... dos velhos.

Segundo desejo expresso pelo Presidente, no sentido de saber a situação das sociedades de dermatologia nos diferentes países, falaram vários Delegados, inclusive o Prof. Quiroga. Dizendo, de mício, que a Sociedade Argentina era a mais antiga, esclareceu a Mesa quanto à América Latina, não esquecendo de citar, por fim, o Colégio Latino-Americano de Dermatologia.

Quanto à questão das línguas, as discussões também foram muito vivas, havendo os que só queriam inglés, os que queriam inglés e francês, e os que queriam, além dessas, mais o italiano, o alemão e o hespanhol. Foi esta opinião que prevaleceu.

Também o assunto da publicação de um grande volume do Congresso foi muito debatido. Segundo esclareceu o Presidente, a situação econômica atual não o permitiria. Fez várias considerações, inclusive sôbre os atrazos que adviriam dessa publicação conjunta. Talvez o melhor fôsse que cada um publicasse o seu trabalho no seu país. Várias sugestões foram feitas no sentido de vencer as contingências econômicas, para que todos os trabalhos e discussões do Congresso fôssem publicados.

Finalisando, o Presidente disse que os secretários das sociedades nacionais deverão ficar ligados ao secretário-geral do Comitê Internacional. Lembrou também que o local do próximo Congresso, a ser escolhido pelo Comitê, — consideradas as dificuldades atuais na Europa, — deveria ser em um país de fácil acesso; e, também, que o secretário-geral deveria ser uma pessoa muito ativa.

Em reunião do Comitê Internacional, realizada logo em seguida, o Prof. Miescher foi eleito Presidente, e o Prof. Hellerstrom Secretário-Geral. Para sede do próximo congresso foi escolhida a cidade de Stokolmo.

RESUMOS E ANOTAÇÕES DE TRABALHOS APRESENTADOS NO CONGRESSO

Vejamos agora alguns tópicos de importância, extraídos de trabalhos apresentados em várias sessões:

#### CANCER

- a) Cogniaux & col. [França], em um estudo sôbre o tratamento de tumores malignos, desenvolvidos sôbre lupus [45 casos], dizem que a radioterapia não deve ser considerada um método de rotina aplicável em todos os casos. Ela é indicada nos estádios iniciais de tumores circundados ainda por uma epiderme pouco alterada. Na radioterapia dos tumores luposos a resposta é tanto mais insatisfatória quanto mais extensa é a ulceração e quanto mais proliferativo é o tumor.
- b) Os Drs. Davis & Pack (U.S.A.) apresentaram um trabalho baseado em 59 carcinomas provocados pelos raios de Roentgen, destacando que uma grande percentagem dos casos ocorrem em médicos. Citam evidências da alta malignidade dos carcinomas evoluídos sôbre as roentgen-dermatites, as quais são consideradas como de baixa malignidade por outros autores.
- e) Em trabalho sóbre a radioterapia dos tumores cutáneos, acompanhado de excelentes projeções em córes, os Drs. Pepkin & Lehmann (U.S.A.) mostraram os bons resultados obtidos nos últimos anos. Das comunicações feitas sóbre o tratamento dos cânceres cutáneos, foi esta uma das que impressionaram mais favorávelmente o auditório.
- d) Arzt (Viena) apresentou um trabalho intitulado: "O diagnóstico de micose fungóide perdeu sua utilidade?". Reconhece, de início, a alta contribuição que, para o estudo da micóse fungóide, representa a publicação de Symmers, na qual êste autor lhe nega credenciais de entidade clínico-patológica. Diz que, na verdade, o processo é uma neoplasia incluída no grupo dos "linfoblastomas". Mas define o quadro clínico-histológico típico de micose fungóide com exclusão de tôdas as variantes, pois acha que estas estabelecem confusão. Conclui dizendo que os dermatologistas deveriam conservar o têrmo "micose fungóide", limitando-o clínica e histológicamente aos casos típicos.

#### TUBERCULOSE

a) Panja & Benerjee (India) trataram 102 casos de tuberculose cutânea com calciferol, estreptomicina e sulfonas. As variedades clínicas incluíam hipus vulgaris, tuberculosis verrucosa cutis, úlceras luposas, escrofuloderma e tubercúlides. Obtiveram bons resultados com as 2 primeiras drogas, isoladas, ou principalmente associadas. Dez casos, tratados dêste modo, desde o início, curaram dentro de um curto período.

b) Também o Dr. Riehl (Viena) comunicou o tratamento de 488 casos de tuberculose cutânea com vitamina D2. Com observação de um ano, constatou a cura de 295 (60 %) e melhoras em mais 70 casos. Em 45 pacientes o tratamento ou foi insuficiente ou foi suspenso. Diz que a droga é particularmente indicada no lupus vulgaris. Como efeitos colaterais do tratamento, observou complicações pulmonares em 7 casos e renais em 46 casos.

c) Em um estudo sôbre a ação do calciferol no lupus vulgaris, o Dr. Wetheley-Mein (Londres), considerando teóricamente as 2 possibilidades: ação bacterioestática ou bactericida direta da droga ou de um seu derivado sôbre o bacilo, e ação sôbre o organismo, aumentando as defesas naturais, conclui por esta última hipótese, após uma série de experiências. A base das mesmas foi o cultivo de amostras virulentas de Mycobacterium tuberculosis em meios especiais, contendo concentrações de calciferol, nos quais os germes se desenvolveram muito bem.

d) Também o Dr. Luiz Batista (Brasil) apresentou um trabalho sôbre o tratamento da tuberculose cutânea com o BCG, mostrando resultados interessantes.

#### LEPRA

a) Em trabalhos diferentes, Chatterjee (India) e Cochrane (Londres) estão de acôrdo em que a sulfetrona aquosa a 50 % é o medicamente de escolha para o tratamento da lepra. Ambos se fundamentam em larga experiência.

b) Em outro trabalho, ainda versando sóbre a terapia anti-leprótica pelas sulfonas, o Dr. Cochrane (Londres) apresentou fotos de lesões atípicas e também de certos tipos de reação tuberculóide, as quais sofrem involução espontânea em períodos variáveis de algumas semanas a 7 meses. Ressalta, por isso, a necessidade de culdadosa crítica na apreciação dos casos de lepra sob sulfonoterapia.

#### EFEITOS DA CORTICOTROPINA E DA CORTISONA

a) Brunsting (U.S.A.), tratando dos efeitos do ACTH e da cortisona sóbre a pele e doenças cutâneas, faz interessantes considerações. Diz que, em várias doenças não hormonais, nas quais essas drogas influem favorâvelmente, as causas não são eliminadas, e nem são reparados os tecidos lesados. O valor terapêutico do ACTH e da cortisona residiria, principalmente, em sua capacidade de agir como "tampão" às reações que os tecidos oferecem às injúrias, assim como no bloqueio de reações de alergia e de hipersensibilidade. Lembra, em seguida, que em tratamentos prolongados podem surgir efeitos indesejáveis, tais como sinais de hiperadre-

nalismo, alterações psíquicas e distúrbios do metabolismo dos electrólitos. Refere depois o emprêgo das 2 drogas no escleroderma, dermatomiosite e lupus eritematoso, com resultados muito favotáveis.

b) Ereaux (Canadá), tratando do mesmo assunto, diz que a opimão geral, quanto à dose, é de que o ACTH deve ser dado em doses de 100 a 300 mg e a cortisona em doses de 200 a 400 mg, sendo preferível o emprêgo desta última, por via oral. Naturalmente, a dosagem deve ser sempre individual, e o potencial mascaramento dos sintomas de infecções intercurrentes deve ser considerado. Diz que, em sua experiência, tôdas as formas de pênfigo têm respondido favoravelmente a um ou outro desses hormônios, inclusive o penfigo foliáceo. (Sabemos que isto está em desacôrdo com a opinião formada por outros autores). A base do éxito do tratamento do pênfigo estaria na aplicação de doses iniciais altas até a remissão clínica, e no tratamento prolongado com doses individuais de manutenção. Considera, finalmente, o ACTH e a cortisona como armas poderosas, mas que devem ser empregadas apenas por pesquisadores treinados e capazes. Seu uso indiscriminado já teria provocado sérias consequências.

#### PATOGENIA DO ECZEMA

a) Em trabalho sôbre a "Patogenia do Eczema", Belisario (Australia) faz uma série de comentários muito interessantes. Diz que a confusão de opiniões, quanto à etiologia e patogenia do eczema. 6 evidenciada pelos vários conceitos que se propõem a explicá-las. Como os conceitos patogênico, analítico e etiológico entram em conflito, o conceito morfológico ganharia aceitação universal. Acha que um fundo constitucional ou uma pele predisposta (ou ambos), embora representem fatores potenciais para o "eczema", não são condições sine qua non, uma vez que, em circunstâncias favoráveis, podese produzir "eczema" em qualquer pessoa. Diz também que os aspectos microscópicos indicam que o eczema não é uma doença sui-generis. Na relação de suas causas, inclui: 1) distúrbios no metabolismo, 2) distúrbios alimentares, 3) alergia, 4) influências psico-somáticas, 5) influências hormonais, 6) vitaminas, 7) fatores funcionais, 8) fatores patológicos, 9) infecções focais, 10) flora local. e 11) organismos patogênicos. Quanto à histologia primária, diz que vários autores pensam ser a espongiose, seguida então pela formação de vesículas, enquanto outros concluem que uma vesícula primária aparece em primeiro lugar, surgindo depois a espongiose. Acha que ambos os conceitos são compatíveis. No que diz respeito ao tecido de "choque", diz que, com exceção de radiação, há evidências que mostram ser a epiderme, no caso de dermatites exógenas, e o derme, nas endógenas. Lembra que a sensibilidado



Grupo de Delegados

pede ocorrer atravis de injeção, ingestão, inhalação e absorção metandica ou trans-epiderinica. Lembra também que a substância sensibilisante parece ser carrenda pelos lintócitos e autros mononicleares. Nos casos de auto-sensibilisação, diz que provavelmente o antigeno responsavel e uma tração hidro-solúvel das celulas da epiderme. Em uma reação aguida ele atingiria a circulação geral por meio da serosidade exsimada ou pelo fluiça vesicular. Finalmente, diz que um lator inpuriante fissular, ou uma substância difusível, como decorre dos efeitos dos ratos X sóbre a pele, pode tomar parte no tradução das dermatites eccemato-frópicas dermatites exibindo penção eccematosa. Esse fator ou substância não teria conexão coma histantina ou com a chama la substância-II, as quais poderiam não ser tão significativas na produção das dermatites como são consideradas na presente.

6 Do mesmo nodo, Brane Londres , tratando da patogenia do eczema infantil, diz que não ha evidência de que a histamina tenha um papel primário na produção da reação eczematosa. Diz fambém que e dividoso o valor dos testes rutimeos, nos casos de alergenos internos. Também assevera que ACTII e curtisona, as vézes, controlam as reacões alergicas, mas, no caso do eczema, o contrôle é incompleto e não pode ser mantino por muito tempo.

#### MELANOGENISE, VIIILIGO

n Becker & col. U.S.A. Lizeram exibições de seus estudos sópre a celula dendritica, mostrando que ela e o finico elemento formador de pigmento na epiderme.

6 Por ontro lado, Quirega & Follmann Argentina apresentaram um estudo sóbre a morfología do melanócito", no qual conelnem que as chamadas coludas claras", de Masson, seriam cólulas epitelnos comuns, com degeneração hidróquea e picnose, sem qualquer carater melanogênico. Também as cólulas dendriticas seriam coludas epitelnais comuns, com degeneração alluminoide. Segundo os autores, qualquer célula da basal produziria jugmento, e, no derma,

o mesmo fariam os historitos.

h. Varias comunicações foram feitas sobre a patogenia e o fratamento do xitiligo. Alias, uma das exilicões do Museu, organizado
pelos dermatologistas britânicos. — outra grande atração do congresso — versava sobre o tratamento do vitiligo descoberto pelos especialistas indianos. O mesmo e teito com as sementos de uma planta
nativa. Psoralea corplifolia. Conforme as ilustrações apresentadas
antes e depois do tratamento, os resultados são corprecenientes.

#### DERMATOSES PARASITARIAS

a=0 i.e. Kalzenelleule g n. Israel, apresentou um estudo muito diferessante sóbre 60 casos de diacontíase, em imigrantes vindos

do Yemen. A comunicação foi acompanhada de ótimas projeções fotográficas e radiográficas.

b) O Prof. Dostrovsky (Israel) comunicou interessantes estudos sôbre a imunidade na leishmaniose tegumentar, na qual reconhece 2 estádios: precoce e tardio. Neste último são mais pronunciados os testes de sensibilidade.

 c) Dr. Berlin (Tel-Aviv) apresentou um trabalho sôbre as "leishmânides", que foi o primeiro a descrever, em 1940. A comuni-

cação foi ricamente ilustrada.

d) O Dr. Burckhardt & col. (Suíça) observaram e descreveram uma dermatite, ocorrendo em banhistas, no lago de Zurich, particularmente em crianças. Em caramujos, colhidos na vizinhança (Limnea ovata), encontraram cercaria "oxcellata", com a qual produziram, experimentalmente, dermatites semelhantes às observadas nos pacientes.

#### SIFILIS. BOUBA

- a) Delamatter & col. (U.S.A.) apresentaram um misc-aupoint dos seus trabalhos sóbre o ciclo vital do Treponema pallidum
  cultivado em meios especiais. Usaram várias amostras apatogénicas
  (Kazan, Nichols e Reiter) e a amostra patogénica Nichols. Observaram, além da divisão comum, transversal, a formação de "cistos".
  Estes, seriam de 2 tipos: "monoespiroquéticos" e "poliespiroquéticos",
  os primeiros produzindo um e, os segundos, muitos treponemas.
  A comunicação foi acompanhada de projeções, ilustrando a formação dos "cistos".
- b) Nelson (U.S.A.), o descobridor do "teste de imobilização dos treponemas" para o diagnóstico da sífilis, sóbre o qual várias comunicações foram feitas no congresso, anunciou a descoberta de um novo fenômeno imunológico: êste consiste na fagocitose específica in-vitro de treponemas virulentos, em presença de anti-corpo e complemento.
- c) Vários trabalhos sôbre o tratamento da sífilis com a penicilina foram apresentados, inclusive um por Sampaio & col. (Portugal), os quais empregaram a penicilina procaínica com monoesterato de alumínio. Obtiveram bons resultados, mas em suas conclusões, reservadamente, acham necessário esperar vários anos antes de concluir com segurança a cura dos casos tratados.
- c) Sóbre o tratamento da bouba com a penicilina, vários trabalhos também foram apresentados, inclusive pelos Drs. Rein, Guthe e Reynolds (U.S.A.), Wilcox (Londres), Soetopo (Indonésia) e Rajam (India). Todos ésses técnicos tinham participado do Simpósio reunido em Bangkok, sob o patrocínio da Organização Mundial de Saúde. Os resultados apresentados são particularmente notáveis, sendo a penicilina empregada para o tratamento em massa em vá-

rias partes do mundo, principalmente na Ásia, onde a framboésia trópica é um problema muito sério. Basta saber-se que só na Indonésia existem 12 milhões de boubáticos. Campanhas visando a erradicação da endemia estão sendo realizadas sob os auspícios da OMS e da UNICEF (órgão da ONU para auxílio à infância). É grato relembrar que foram os técnicos do Instituto Oswaldo Cruz os primeiros a empregar a penicilina no tratamento da bouba, no início de 1944, usando a droga fabricada no Instituto, pois a segunda grande guerra impedia a sua vinda do exterior.

#### TRABALHOS AVULSOS

a) Oswaldo Costa (Brasil) fez uma comunicação sóbre o pênfigo foliáceo, acompanhada de rica ilustração, a qual foi muito apreciada. Aproveito o ensejo para referir que o Prof. Oswaldo Costa foi um dos Vice-Presidentes Honerários do Congresso. Quero registrar, também, a presença, em Londres, como Membros do certame, dos Drs. J. M. de Barros e Sebastião Sampaio, do Serviço do Prof. Aguiar Pupo. O Dr. Barros é também Adviser da Organização Mundial de Saúde, como técnico em sorologia da sifilis.

Terminando, quero notar que os nossos apontamentos, em geral, e particularmente aquêles referentes à reunião dos Delegados Nacionais, não foram revistos pelos ilustres professõres citados, e que, portanto, podem não traduzir exatamente o seu pensamento, tanto mais quanto, na maior parte das vêzes, foram conseguidos através de tradutores.

Endereço do autor: rua Carvalho Azevedo, 11-apto. 202 (Rio de Janeiro).

#### Nota clínica

### A propósito de dois casos de zóster facial (Síndrome de Hunt e Complexo de Menière)

#### M. Rutowitsch

E o zóster, ou zona, uma afecção bem conhecida de todos nós. Porém, a ocorrência de dois casos, com localizações faciais, fizeramnos trazer à Sociedade a presente comunicação, dado a sua relativa raridade.

A primeira observação é a de um menino de 3 anos de idade (C.A.S., prontuário n.º 37.479 — H.S.E.), no qual haviam aparecido, quatro dias antes da consulta, pequenas lesões critémato-vesiculosas, localizadas no pavilhão da orelha esquerda. Logo após, estas lesões foram aumentando em número e em tamanho, pela coalescência com as lesões vizinhas e atingindo todo o pavilhão da orelha e o ouvido médio, bem como as regiões têmporo-occipital, geniana e maxilar inferior esquerdos (fig. 1).

O pacientezinho queixava-se apenas de ligeiro mal-estar local (dor?); à palpação, todavia, a reação era imediata, demonstrando dor intensa.

Observava-se infartamento ganglionar cervical e retro-auricular E; ausência de temperatura ou de qualquer outra manifestação clínica.

O quadro foi refulado como de zona aural (síndrome de Hunt), devido ao comprometimento do gânglio geniculado e dada a ausência de otalgia, o que nos faria pensar no comprometimento dos nervos cervicais ou de outros nervos crancanos.

Trabalho do Serviço de Dermatologia e Sifilografia do Hospital dos Servidores do Estado (Chefe: Dr. M. Rutowitsch) — Rio de Janeiro, e apresentado na sessão de 27-5-52, da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia — Rio de Janeiro.

N. da R. — A expressão "zóster" corresponde à de "Zona", da Nomenclatura da Soc. Brasil. de Dermat. e Sif., Rio de Janeiro, 1950.

O tratamento foi iniciado, no 5.º dia da afecção, com supositórios de cloromicetina de 0,125 (Sintomicetina), na dose de 1 supositório de 12 em 12 horas, e aplicações de radioterapia profunda (200 Kv. 10 Ma. 1 mm. Cu + 1 mm. Al. 60 cms. 109 r. p. mt.), nos dias 4,5, 7, 9, 12 e 15 de abril do corrente ano.

Já no dia 7 observavam-se discretas melhoras, as quais foram-se acentuando até o dia 15, quando apresentava a cicatrização completa das lesões, as quais deixaram hipopigmentação nas áreas cicatrizadas. O paciente tomou, até esta data, a dose total de 2,50 ctgrs. de cloromicetina (fig. 2).

Posteriormente, a 22 de abril, provocou, por coçadura, o aparecimento, na região occipital, de uma infecção secundária, a qual pode ser constatada na fotografia obtida naquela ocasião, infecção esta prontamente debelada com o uso da pomada de aureomicina no local.

A outra observação, obtida na mesma ocasião, é mais interessante, pois se trata do denominado "complexo de Menière", comprometimento do pavilhão auditivo, acompanhado de paralisia facial.

Trata-se de um homem branco, com 60 anos de idade e cuja afecção objetivamente era inteiramente semelhante à precedente, quanto ao aspecto e à localização.

Informou-nos, quando fomos vé-lo pela primeira vez, que a doenca se iniciara 6 dias antes, traduzindo-se por fortes dores na região cervical, com irradiação para o pavilhão da orelha esquerda, rebeldes aos analgésicos usuais, o que o fez supor tratar-se de alguma afecção do ouvido médio.

No momento do exame (fomos chamados assim que surgiram os primeiros elementos eruptivos), constatamos ligeira elevação térmica (37,5%), astenia, dor na região ocípito-temporal E e, obedecendo nitidamente à porção dimidial E, pequeninas lesões vesículosas, peroladas, grupadas, localizadas na face posterior E do pescoço, região temporal e pavilhão da orelha EE. Gânglios cervicais e retro-auriculares infartados; hiperestesia local.

No día seguinte, apesar da medicação prescrita (aureomicina em cápsulas, Vitamina B1 e Extrato hepático), as dores pouco haviam diminuído e observamos o aparecimento de novas vesículas, algumas bem grandes, formando verdadeiras bólhas, devido à coalescência com os elementos vizinhos, ocupando, além das regiões precedentemente descritas, as regiões masseteriana e maxilar inferior E. Prescrevemos, então, injeções de Novalgina, o que lhe trouxe certo alívio.

Quatro dias depois de nossa primeira visita, isto é, 10 dias após o início da doença, instalou-se uma paralisia facial E do tipo periférico, devido ao comprometimento do gânglio geniculado, com lacrimejamento e fotofobia E.

Isto nos obrigou a pedir o auxílio de nosso prezado colega Dr. Colares Moreira, o qual nos deu, por escrito, o seguinte laudo:





"Zona ot tica ou auricular. Sindreme zosteri na do ganglio g niculado. Sindrome de Raminy-Hunt

De acordo com a sua eletividade sensitiva, o viro zostericno segue, provavelmente, o nervo intermediario de Wrisberg e atinge o ganglio geniculado; propaga-se então, ac nervo facial ou telvez este e comprimido, em seu conduto osseo inextensivel, pelo ganglio g niculado congestionado.

Elementos sintomaticos integrantes da sindrome de Ramsay-Hunt:

la zon, auricular deres localizadas no conduto auditivo, na região mastoidea; a erupção situa-se no conduto auditivo externo até a membrana do timpano, pavilhão, tragus e antitragus e lóbulo; às vêzes, algumas vesiculas se localizam sobre a fice lateral da lingua; adenite

2.4 — paralisia facial do tipo periférico costuma aperecer dipois da erup-

cho, raramente precede-a

3 a disturbios auditivos e vestibulares (hiper e hipoacussia, zumbidos e

vertigens), presentes em 1 3 dos casos, segundo Ramsey-Hunt.

Em alguns catos, como no doente em apreço, na dependência de localização do viro em centres ganglionares vizinhos, a erupção pode ser mais extensa zona trig melar, zona cervico-facial."

O paciente foi submetido, então, à radioterapia profunda ganglionar, o que lhe trouxe algumas melhoras no que se refere às dores, persistindo, porem, a paralisia,

As lesões vesiculosas desapareceram com o frafamento acima indicado. Acreditamos que, com o uso de massagens, a que está sendo submetala no momento, o paciente possa ter, dentro de 2 a 3 meses, o seu completo restabelecimento.

Endereço do autor: rua Otavio Correia, 253 (Rio).

### Boletim da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia

#### Sessão de 19-12-1951

PRESTAÇÃO DE CONTAS RELATIVA AO EXERCÍCIO DE 1951. Conforme demonstração lida pelo Sr. Tesoureiro, durante o ano foram rec bidos Cr\$ 52 180,00 e a despesa orçou em Cr\$ 51.264.80, verificando-se, assim, o saldo de Cr\$ 915.20, que passou para 1952.

II. ELEIÇÃO DA DIRETORIA PARA 1952. Designados, pelo Sr. Presidente, os consocios Drs. B'njamin Gonsaives e Mário Rutowitsch para escrutinadores. procedeu-se à eleição, em que votaram vinte e três membros e ao têrmo da qual se verificou a escolha da seguinte Mesa Diretora para o ano vindouro: para Pr sidente, Dr. Demétrio Bezerra Gonçalves Peryassii, com vinte e dois votos, e Dr. Antar Padilha Gonçalves, com um voto; para primeiro Vice-Presidente. Dr. Edgar Gemensoro Drolhe da Costa, com vinte e três votos; para segundo Vice-Presidente, Professor João Aguiar Pupo, com vinte e dola votos, e Dr. Josefino Aleixo com um voto; para Secretário Geral. Dr. Luiz Campos Melo, com vinte e dois votos, e Dr. Henrique de Moura Costa, com um voto; para 1.º Secretário. Dr André Mesquita, com vinte e dois votos. e Dr. Perilo Galvão Pelxoto, com um "oto; para 2.º Secretario, Dr. Miguel Elias Abu-Merhy, com vinte e um votos, e Dra. Alcides Silva e José Pena Peixoto, com um voto cada um; para tesoureiro, Dr. Guilherme Malaquias. com vinte e très votos; e para Bibliotecario, Dr. Osvaldo Serra, com vinte e dois votos, e Dr. Rubem Davi Azulay, com um voto,

III. CRIAÇÃO DA FILIAL DO ESTADO DO PARANÁ. Em face do voto favorável do Comité de Direção, apresentado pelo Prof. Hildebrando Portugal, foi aprovada a instituição de tal Pilial, de acôrdo com o disposto nos Estatutos.

IV. DIREÇÃO DOS ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA E SIFILOGRAPIA. Clentes do propósito do Dr. Antar Padilha Gonçalves de afastar-se da direção do órgão oficial da Sociedade, os sócios presentes resolveram, por aciamação, confirmarem-no naquela função, no exercício da qual tão bons serviços vem prestando.

V. ELEIÇÃO DE SÓCIOS: para sócios efetivos, foram eleitos os Drs Luiz Batista e Norberto Bellinoni, ambos de São Paulo.

VI excepiente: deu-se a palavra ao Dr. A. F. da Costa Júnior, o qual depois de justificar sua ausência nas últimas reuniões, o que se deu em consequência de acidente sofrido com automóvel, apresentou proposta no sentido de que sejam cedidos à Faculdade Nacional de Mediicna os livros de propriedade da Sociedade e que à mesma não interessam. Tal proposta foi aprovada.

VII. ORDEM DO DIA:

CASO DE HERPES GESTATIONIS — Drs M. RUTOWITSCH e EDSON DE ALMEIDA Esta comunicação será publicada oportunamente.

PURPURA TELANGIECTÁSICA ARCIFORME (ANGIODERMITE DE TOURAINE)

— Dr. A. Padilha Gonçalves

A purpura telangictásica arciforme ou angiodermite de Touraine, segundo me consta, só foi até hoje observada na França, onde, além de 5 casos de Touraine, outros, em pequeno número, foram relatados sob diagnósticos diversos, e na Rússia, onde é citada uma observação de Selisky, também com diagnóstico diferente.

Em meados de outubro de 1951, veio-me à consulta, no Serviço Médico-Cirúrgico do Banco do Brasil, uma paciente portadora dêsse tipo de angio-

demite, cuja observação passo a descrever.

Observação — A paciente, E.P.M., com 52 anos de idade, sexo feminino, de cór branca, brasileira, casada, doméstica, residente no Rio de Janeiro, queixava-se de uma erupção que lhe surgira nas pernas havia 1 mês, sem manifestações subjetivas. Há 10 meses entrara em menopausa, com discretas perturbações funcionais (vasomotoras e nervosas). Dez anos antes sofrera violento traumatismo, na perna esquerda, com fratura exposta da tibia, vendo-se no focal uma extensa — porém bóa — cicatriz operatória. E' tabagista moderada. Sua saúde é bóa e, do eaxme geral, e dos aparelhos e elstemas, há apenas a anotar discreto alargamento do feixe vascular da base cardiaca, revelado pela tele-radiografía. Pressão arterial: 130-80.

Nas pernas e no dorso des pés existem alguns circulos e arcos de circulos, grandes, marcados por um bordo com a espessura máxima de 1 cm, que apresenta uma tonalidade avermelhada, porém ao exame detido, e pela virtopressão, vé-se ser constituido por discreto critema e púrpura, leve hiperpigmentação amarelo-pardacenta e numitrosas telanglectasias quasi tódas

puntiformes e raras lineares.

Para dentro dessas margens dos circulos e arcos de círculos, nota-se coloração amarelo-pardacenta mais perceptivel no limite interno das referidas margens, e que vai se apagando em direção ao centro. Em certos sítios, pela fusão de arcos de circulo, formam-se figuras circinadas.

Nota-se varizes pouco volumosas nas pirnas, e nos bordos dos pés, so-

bretudo nas regiões inframaleolares.

Exames complementares. Sangue: colesterol, 152 mg %; uréia, 55 mg %; creatinina, 1,4 mg %; glicose, 81 mg %. Hemograma: série vermelha e plaquetas normais, linfocitose relativa (41%) e ausência de cosinófils. Tenmo de sangramento, 3' (Duke); tempo de coagulação, 6'3"; prova do laço, negativa; retração do coágulo, completa, Urina: alcalina, densidade 1017, urubilinogênio positivo, demais pesquisas normais. A radiografia dos dentes mortos revelou numerosos focos de infecção, e reabsorção alveolar. Radiografia dos pulmões normal. Tele-radiografia do coração e vasos da base: feixe vascular da base ligeiramente alargado.

Evolução e tratamento. O tratamento feito, durante cérca de 1 mês, com rutina e vitamina C "per os", não pareceu ter influência sóbre a evolução, de vez que foram notadas fases de melhora e de peora na vigência da referida

medicação.

A paciente só procurou a consulta durante esse período, não seguindo outras instruções dadas, como, por exemplo, o tratamento dentário, sendo perdida de vista. Enquanto foi possível acompanhar a doente, foram observadas alterações na dermatose, evoluindo as lesões centrifugamente, surgindo novos arcos de círculo e desaparecendo outros, ficando, porém, no local dêstes, discreta pigmentação amerelo-pardacenta.

O diagnóstico se enquadra perfeitamente nas descrições de Touraine, da púrpura telangiectásica arciforme, tipo de anglodermite por êle individualizada e que é muito aproximado da púrpura anular telangiectásica de Ma-

foechi

#### Secção de Minas Gerais

#### Sessão de 14-9-1950

#### EXPEDIENTE

Declarando aberta a sessão, o Sr. Presidente comunica a presença do Prof. R. Chaussinand, ilustre leprólogo francês que ora nos visita, e o convida para tomar assento à Mesa.

Em seguida, é dada a palavra ao Dr. Orestes Diniz, que pronuncia eloquiente saudação ao Dr. Chaussinand, dizendo ver nêle o grande sucessor de Marchoux e uma das mais expressivas figuras do Instituto Pasteur e da International Association of Leprosy, bem como destacado diretor do International Journal of Leprosy. Salienta seus trabalhos sóbre ensaio de premunição da lepra pelo B.C.G. e enaltece sua brilhante atuação no Congresso de Havana, sobretudo como membro da comissão de classificação. Termina fazendo a apresentação do flustre visitante aos consócios e reafirma a satisfação da Casa com a presença do Dr. Chaussinand. Este, com a palavra, agradece a saudação do Dr. Orestes Diniz e manifesta seu contentamento por achar-se entre nós.

O Dr. Tancredo Furtado lé uma lista recebida da S.B.D.S., em que são relacionados os membros da Sociedade, de acórdo com os documentos de posse da direção, no Río de Janeiro.

#### ORDEM DO DIA:

#### SINDROME SIFILITICA ARO-NASO-FARINGÉIA - PROF. O. ORSINI

Apresenta a observação clínica e documentação de dois casos (mãe e filha).

Desenvolve considerações sobre a localização óssea da sifilis e aborda a questão do diagnóstico diferencial, sobretudo com a blastomicose sul-americana (forma nasal) e a leishmaniose tegumentar americana.

#### Discussão:

Dr. Cid F. Lopes — Indaga se havia ou não exostose. Em caso afirmativo, poder-se-la pensar em gundū. Sugere que se faça uma radiografia. Diz que na framboésia não é comum encontrar-se aspecto identico.

Dr. João Gontijo - Pergunta se o marido foi examinado

Dr. J. Aleizo — Faz referências sóbre o caso e diz o aspecto fotográfico lembrar hipertrofia óssea. Manifesta confiança no critério clínico.

Prof. O. Orsini — Concorda em que se poderia pensar em framboésia terciária, porém os doentes não apresentavam lesão ou vestigio algum que se pudesse considerar como início da bouba. Além disso, são provenientes do

Sul de Minas (Três Corsções), região em que a bouba não existe. A reação de Montenegro foi negativa, os testes sorológicos para sifilis foram positivos e houve confirmação do diagnóstico, mercê do tratamento de prova.

#### ASPECTOS MÉDICO-SOCIAIS DA SIFILIS EM BELO HORIZONTE - DE TANCREDO ALVES FURTADO

Um cetudo estatístico, realizado pelo autor, revelou que a incidência global da sifilis é de 4.8 % na classe comerciária e de 7.2 % na classe industriária de Belo Horizonte; forma cárdio-vascular: 6 % e 6.2 %; forma nervosa: 1.3 % e 2.9 %, respectivamente, nas duas classes.

Os números encontrados, bem inferiores aos apresentados por autores nacionais e próximos aos revelados por autores estrangeiros, são, na opinião do autor, até certo ponto, animadorés, levando à crença de que tão magno problema sanitário não está acima de nossas possibilidades.

Focaliza o autor o papel do Serviço Social na moderna técnica de contrôle da nifilis, através dos 3 aspectos em que se desenvolve: 1) processo do Serviço Social de Caso Individual: 2) processo do Serviço Social de Grupo; 3) processo do Serviço Social de Organização da Comunidade. Apresenta os resultados da pesquisa efetuada pelo Serviço Social do SESI, em colaboração com a Clínica Dérmato-Sifilográfica, junto a 100 doentes da Clínica e em todos os 18 serviços existentes em Belo Horizonte, destinados ao tratamento da sifilis e demais moléstias venéreas. Concluiu a pesquisa pela deficiência da maioria dêles, o que está a dizer da necessidade de sua entrosagem, para obter-se a somação de recursos e esforços na consecução de um objetivo comum. Ao serviço específico da Saúde Pública caberia o papel de órgão centralizador e coordenador, a agir através de um planejamento prévio, em que todos os aspectos do problema fôssem abordados.

#### Discussão:

Prof. O. Orsini — Não crê na alta incidência da sifilis cárdio-vascular. Lembra as oponiões expendidas, a respeito, na Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros, realizada em S. Paulo.

Dr. J. Aleiro — Salienta as vantagens de um arquivo comum para todos os laboratórios.

Dr. Tancredo Furtado — Responde que o diagnóstico de sifilis cárdiovascular foi sempre feito com a colaboração do cardiólogo.

Em seguida, por gentileza da Schering, é apresentado um filme sóbre o Hospital "Adhemar de Barros", de São Paulo.

#### Sessão de 9-11-1950

#### EXPEDIENTE:

. O Prof. Olinto Orsini lê carta do Dr. Juan J. Angulo, em que êste solicita aos colegas de Minas cópias de trabalhos sóbre pênfigo foliáceo.

O Dr. Josefino Aleixo comunica haver representado a Sociedade no Congresso Médico do Triângulo Mineiro, tendo apresentado um trabalho intitulado "Aspecto médico-social da úlcera de perna".

O Dr Tancredo Furtado pede constar em ata a lembrança do transcurso do centenário do nascimento de Unna.

#### ORDEM DO DIA:

Os Drs. Cid F. Lopes e João Gontijo apresentam um relato do I Congresso Ibero-Latino-Americano de Dermatologia e Sifilografia e da VII Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros, a que compareceram, como respresentantes, juntamente com o Dr. Antônio Carlos Pereira Filho, da Secção

de Minas Gerais. Teceram comentários sôbre o importante conclave, bem como acérca das ilustres figuras da Dermatologia que nêle tomaram parte.

Anunciam que a VIII Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros terá lugar em Minas Gerais e que os temas escolhidos foram os seguintes: 1) eritrodermias; 2) hemo-sideroses; 3) dermatoses profissionais. Em seguida, encerra-se a sessão.

#### Sessão de 14-12-1950

#### EXPEDIENTE

Durante o expediente, discutiu-se a situação dos membros da Sociedade em relação às eleições, dentro da Associação Médica de Minas Gerais. A eleição da nova diretoria da Sociedade, por unanimidade de votos, ficou adiada para a sessão seguinte.

#### ORDEM DO DIA:

### TERRAMICINA NO TRATAMENTO DO GRANULONA VENEREO — DR. JOSÉ MALHEIROS SANTOS 6 DRA. MARIA I. BERGO

Os autores referem-se ao êxito obtido com a terapêutica pela estreptomicina no granuloma venéreo, em trabalho anterior. Falam, a seguir, acêrca da terramicina, recentemente introduzida na terapêutica e agora, pela primeira vez, empregada no Brasil, no tratamento do granuloma venéreo.

Relatam a observação de um paciente portador desta doença venérea, datando de 7 anos. Iniciado o tratamento pela terramicina, na dose de 0,5 grama, de 6 6 horas, por via oral, até um total de 30 gramas, em 15 días. No fim déste tempo, o doente apresentava cicatrização total das lesões.

Os autores concluiram que, neste caso, a terramicina se mostrou muito eficiente, tendo as vantagens de maior facilidade de administração e ausência de fenômenos secundários.

#### Discussão:

Dr. Francisco Neves — Indaga sóbre manchas observadas nas mãos do paciente, visívies na fotografia,

Dr. J. Aletro — Pensa que, no trabalho, deve haver referência ao serviço em que estava internado o doente. Pede esclarecimentos sóbre a instituição do tratamento anti-sifilitico, quando a bacterioscopia era positiva para o agente do granulona venéreo.

Dr. Orestes Diniz — Ressalta o espirito de pesquisa dos autores, salientando ser o primiero ensalo brasileiro, no assunto.

Dr. José Malheiros Santos — Responde ao Dr. Neves que as manchas observadas nada mais são que defeitos de fotografias. Ao Dr. Josefino Aleixo, diz ter sido muito útil fazer-se o tratamento anti-sifilitico antes, porque limpou bastante as lesões de associação, ficando em maior evidência as lesões de granuloma venéreo.

Dra. María Bergo — Ressalta que a secreção plo-sanguinolenta, observada antes da terapéutica anti-sifilitica, desapareceu com a medicação; ao contrário, notou aumento da lesão anal.

Em seguida é encerrada a sessão.

#### Secção do Rio Grande do Sul

#### Sessão de 9-7-1952

Dando inicio aos trabalhos, o Dr. Enio Campos declara aberta a sessão e convida o novo Presidente, Dr. José Pessoa Mendes, a assumir a direção da Casa, proferindo uma saudação ao colega que regerá os destinos da Sociedade no corrente ano.

A seguir, o Dr. Pessoa Mendes dá posse aos demais membros da direturia: Dr. Clovis Bopp, 1.º Secretário, e Dr. Armin Bernhardt, Tesoureiro.

ORDEM DO DIA:

### CASO DE PENFIGO FOLIACEO TRATADO PELO PENSO OCLUSIVO (apresentação do doente) — Dr. Clovis Bopp.

O pénfigo folláceo é uma afecção raramente encontrada no Rio Grande do Sul, motivo por que é apresentado um novo caso, com o fim especial de revelar os resultados obtidos com o tratamento pelo penso oclusivo.

A. C. S., 6 anos, pardo, residente no interior do município de Osório. Baixou dia 12-11-51 à 5.º Enfermaria (Cadeira de Dérmato-Sifilografia). Na ocasião encontrava-se doente há 10 meses, apresentando bolhas flácidas, a maioria rôtas, deixando uma superficie erosada, umedecida por exaudação abundante. Toda a superficie cutánea estava comprometida, e coberta de escamas ou crostas sero-purulentas.

Maior intensidade da erupção na face, pescoço e couro cabeludo, onde é também mais acentuada a infecção secundária.

Sinal de Nikolsky fortemente positivo em qualquer região da pele,

Mucosas não comprometidas. — O doente apresentava intenso prurido e grande sensação de frio, motivada pela perda constante de grande quantidade de líquido.

A temperatura axilar oscilava entre 37º,5 e 38.º.

A doença se iniciara 10 meses antes, 24 horas após ter caído o paciente num poço contaminado com dejeções animais (sic); as eflorescências surgiram inicialmente na face, e posteriormente se propagaram ao resto da superficie cutânea.

Nos 6 primeiros meses na Enfermaria, o doente submeteu-se aos seguintes tratamentos: Percortol — Penícilina (8 milhões U) — Metoquina, int-rrompida por curtos intervalos, quando era muito acentuada a coloração amarela das mucosas — Cortisona durante 7 días.

Não tendo havido qualquer melhora, resolvemos aplicar-lhe o penso oclusivo, que tão relevantes resultados proporciona nas queimaduras, combatendo a grande perda de plasma que é a responsável por grande número de sintomas nos actientados pelo fogo.

Em 2-5-52 fizemos o 1.º penso oclusivo, o qual foi renovado com 10 a 15 dias de intervalo.

Até a presente data nosso doentinho fez 6 pensos.

A temperatura decaiu ao normal. A sensação de frio, como era natural, desapareceu, e o prurido diminuiu de intensidade.

O estado da pele melhorou, notando-se uma epitelização de grandes extensões da pele, especialmente do dorso, embora o sinal de Nikolaky ainda se mostre positivo. Durante ésse tratamento, foi eliminada tóda outra medicação, exceto o uso permanente de amino-ácidos (Proteinóide).

Pelos resultados obtidos, parece que o uso do penso oclusivo merece ser tentando novamente em casos semelhantes, pelo menos como medicação auxiliar no tratamento de tão grave afecção.

#### DISCUSSÃO:

Dr. Armin Niemcyer — Pergunta se a terapéutica pela cortisona não teria sido a causadora da melhora observada. Julga, outrossim, que tal terapéutica, no verão, deve ser intolerável.

Dr. Clovis Bopp — Os resultados obtidos com a cortisona são observados no decurso do tratamento. O paciente fez o 1.º penso 1 mês e meio após a cortisona.

### SIFILIDE INTERTRIGINOSA (apresentação do doente) — DR. CLOVIS BOPP

A título de curiosidade é apresentado o doente A. S., branco, com 24 anos de idade. Baixou dia 8-7-52 à Enfermaria (Cadeira de Dérmato-Sifilografia), por sifilides erosivas na bôca e lesão erosiva, bem delimitada, excudando abundantemente, localizada no 4.º espaço interdigital do pé D. Pesquisa do treponema pallidum positiva em serosidade desta lesão.

O doente tivera há 1 ano um cancro sifilitico, que tratou com 8 milhões U. de penicilna

Ha 5 meses teve novo concro (recidiva? ré-infecção?) insuficientemente tratado.

#### Discussão:

Dr. Halley Marques — E' de parecer que um antigo intertrigo micótico interdigital possa predispor ao aparecimento dessa sifilide.

#### DERMATITE DE CONTACTO A MEIA NYLON - DR. ÉNIO CAMPOS

Cita a observação de um paciente de 60 anos, branco, que apresentava reação eritémato-escamosa, muito pruriginosa, localizada em ambos os pés e 1/3 inferior das pernas, no exato limite ocupado pelas meias nylon.

O paciente passara a usar meias nylon ha 6 meses, tendo notado o aparecimento dos sintomas logo após o uso das mesmas.

Com a eliminação desse contactante, os sintomas regrediram totalmente.

#### Discussão:

Dr. Armin Nicmeyer — O número de dermatites de contacto aos tecidos de nylon tende a aumentar com o uso cada vez maior de peças fabricadas com ésse material.

Dr. Clovis Bopp — Julga que no caso presente deva ter influido também o impedimento da evaporação do suor que a meia nylon parece provocar.

Dr. Enio Campos — Refere ter visto recentemente, por ocasião da visita à Cátedra de Dérmato-Sifilografia de Buenos Aires, um caso de dermatite de contactos à meia nylon, apresentado pelo Prof. Quiroga. Agradeceu os comentarios.

### Bibliografia Dermatológica Brasileira

- Pürpura de Schonlein-Henoch tratada pelo ACTH. Ariovaldo C. Carvalho e Emil Sabbaga. Rev. paulista de med., 40:348(malo),1952.
- O mecanismo imunológico da anafilaxia e alergia, F. W. Eichbaum, Rev. paulista de med., 40:407(jun.).1952.
- Contribuição à terapéutica do granuloma paracoccioidico, forma generalizada. Edmundo Bittar. Arq. méd. municipais, 4:5(mar.),1952.
- Caracteristica morfológica dos neurinomas ganglionares sarcomatosos do antebraço, N. V. Vdovina. Imprensa-méd., 27:35(dez.),1951.
- Nicotiamida e psicoses pelagrosas. Frederico Rego Neto. Imprensa-méd., 27:37 (dez.),1951.
- Dermatoses por levedos (leveduroses). Armin Niemeyer. Rev. méd. Rio Grande do Sul, 8:230,1952.
- Estudo sobre o pityrosporum ovale. Cândido Silva. Glyne Leite Rocha, A. Oliveira Lima e Masao Goto. Hospital, Rio de Janeiro, 42:11(jul.),1952.
- Lipodistrofias insulinicas, insulino-resistência e distonia diabética. Alvino de Paula. Rev. brasil. med., 9:77(fev.),1952.
- As doenças venéreas nos Centros de Saúde da capital do Estado de São Paulo em 1948-1949-1950. Vicente Z. Mammana e Manuel T. Hidal. Arq. de Hig. e Saúde Pública, 50:267(dez.),1951.
- Cromonecrose e dermatoses similares. D. Peryassú, Brum Negreiros e Pontes de Carvalho. Brasil-méd., 66:331(7 e 14-jun.),1952.
- Caso de esporotricose tratado pelo antimonato de N-metilglucamina. Luis Batista, Norberto Belliboni e Raimundo Martins Castro. Rev. paulista de med., 41:24(jul.),1952.

Nesta lista bibliográfica são incluídos os trabalhos sôbre dérmato-sifilografia e assuntos correlatos, elaborados no país ou fora dêle, porém publicados nos periodicos nacionais por nós recebidos.

#### Análises

CROMONECROSE E DERMATOSES SIMILARES. D. PERYASSÚ, E. BRUM Negreiros e Pontes de Carvalho. Brasil-méd., 66:331(7 a 14-jun.), 1952.

Os AA. consideram uma ação irritante primária de cromo, produzindo cromonecrose e um processo de hipersensibilidade determinando as cromoalergoses.

Apresentam 5 observações, sendo 2 acompanhadas de exame histopatológico e de "patch-test" ao bicromato a  $0.5\,\%$ .

Este teste positivo não é uma explicação para o mecanismo patogênico.

H. O. CUNHA

ESTUDOS SÓBRE O PITYROSPORUM OVALE. I — AÇÃO PATOGÊNICA. CANDIDO SILVA, GLYNE L. ROCHA, A. OLIVEIRA LIMA e MASAO GOTO, Hospital, Rio de Janeiro, 42:11(jul.).1952.

Com o propósito de verificar eventual ação patogênica do P. ovale, foram inoculados, por 3 métodos diferentes, 50 individuos adultos.

Os resultados obtidos foram inteiramente negativos e confirmam a crença de muitos dermatologistas de que o P. ovale deve ser considerado apenas como um dos fungos saprófitas normalmente encontrados na pele.

Resumo dos autores.

LOMIDINE NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR. YVES P. SILVA. Hospital, Rio de Janeiro, 42:261(ag.),1952.

O autor experimentou a lomidine em 9 casos, todos com ótimo resultado. Em geral, a tolerância foi perfeita, com exceção de 2 casos, em que se manifestaram acidentes passageiros. Por isso, acha recomendável a lomidine, principalmente em casos resistentes às medicações antimonial e arsenical e quando houver contra-indicação para tais tratamentos.

Resumo do autor

TRATAMENTO DOS ANGIONAS. RESUMO DE 20 ANOS DE EXPERIEN-CIAS NO CENTRO MÉDICO PRESBITERIANO DE COLUMBIA (TREATMENT OF ANGIOMAS. SUMMARY OF TWENTY YEARS EXPERIENCE AT COLUMBIA PRESBYTERIAM MEDICAL CENTER). GEORGE C. ANDREWS, ANTHONY N. DOMONROS e CHARLES F. POST. Am. J. Roentgenology, Radium Therapy and Nuclear Medicine, 67:273 (fev.).1952.

O trabalho versa sóbre 1.239 casos de angiomas, tratados no Serviço Hospitalar frequentado pelos autores e na sua clínica particular.

Bons resultados podem ser obtidos, em certos casos, sobretudo em condições especiais, com raios roentgen, injeções esclerosantes, neve carbônica e mesmo extirpação cirúrgica.

Entretanto, na maioria das vêzes acham os autores que o melhor processo de tratamento dos angiomas é por meio dos raios gama do rádio, aplicados segundo técnica que enunciam, detalhadamente.

E' aconselhável tratar-se os angiomas logo que são vistos, sem maior perda de tempo. Nos casos em que há ulceração e infecção, é indicado o uso da penicilina.

Os resultados obtidos pelos autores são demonstrados por meio de ilustrações convincentes.

A. PADILHA GONCALVES

TRATAMENTO DA SIFILIS RECENTE COM PENICILINA E SUBSALICILATO DE BISMUTO (THE TREATMENT OF EARLY SYPHILIS WITH PENICILLIN AND BISMUTH SUBSALICYLATE) — OSWALDO A. PARDO e V. PARDO CASTELLO. Am. J. Syph. Gonor. & Ven. Dis. 36:342(jul.),1952.

Cento e sessenta e cinco pacientes, com sifilis recente, foram tratados com penicilina e subsalicilato de bismuto, por meio de 3 diferentes esquemas designados como A. B. e C. Pelo esquema A. que consistiu em 10 milhões de unidades de penicilina cristalina G, em sclução aquosa, em injeções diarias de 500,000 unidades, mais 10 a 20 doses de bismuto, sendo duas por semana, foram tratados 101 doentes. Pelo esquema B, constituido por 6,000,000 de unidades de penicilina cristalina G em solução aquosa, em injeções diárias de 300,000 unidades, mais duas injeções de bismuto por semana, até o total de 10, foram tratados 44 casos. Pelo esquema C, que era igual ao esquema B, apenas sendo substituida a penicilina cristalina pela penicilina G procaina em óleo (Duracillin), foram tratados 20 casos.

O estudo baseia-se na crença de que não são necessárias concentrações sanguineas constantes de penicilina, para se obter bons resultados no tratamento da sifilis recente, desde que seja usada uma quantidade adequada de penicilina, durante um perodo mais longo que o habitual. O bismuto talvez aumente a eficiência do método.

Alguns casos tiveram reações de Herxheimer muito moderadas (febre e agravações discretas das lesões).

Com o esquema A, 93.5 dos pacientes se tornaram ou se mantiveram soro-negativos. Com o esquema B, isto sucedeu em 86.2 dos casos, e, com o esquema C, em 87.5 d.

Os resultados obtidos, além de robustecerem a hipótese pré-formulada, mostram que as formas de penicilina de absorção retardada não são superiores às soluções aquosas e que o bismuto provávelmente reforça a ação terapeutica de qualquer esquema de penicilinoterapia da sifilis recente.

A. PADILHA GONÇALVES

AnAlises

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA TRANSFORMAÇÃO HISTIOCITARIA DOS FIBROBLASTOS DO DERMA NO HOMEM (CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA TRANSFORMATION HISTIOCYTAIRE DES FIBROBLASTES DU DERME CHEZ L'HOMME). J. CHARPY e A. STAHL. An. de dermat et syph., 79:257 (maio-jun.), 1952,

Os AA. citam uma série de trabalhos a favor e contra a transformação histiocitária dos fibroblastos.

Em experiências pessoais, com injeções intradérmicas duma solução de cortisona, mostram que o sal sódico de carbosymethil celulose, que entra na composição do solvente, provoca a aparição e acúmulo de graxa no citoplasma dos fibrocitos, que prova uma atividade histiocitária caracterizada. Véemse celulas tornarem-se esféricas, móveis, idênticas aos histiócitos típicos.

Resumo dos autores.

TRANSPLANTE DE ENXERTOS NO VITILIGO (EXCHANGE GRAITS IN VITILIGO). GERALD A. SPENCER e JESSE A. TOLMACH. J. Invest. Dermat. 19:1(jul.),1952.

Num caso de vitiligo, foram feitos transplantes de pele de uma placa de vitiligo para uma zona de pele sã e de pele sã para uma placa de vitiligo, sendo observados os resultados durante 17 meses.

No primeiro caso, a pele enxertada conservou a acromia, tendo mesmo esta atingido as zonas vizinhas de pele sá. No segundo transplante, a pele sá manteve-se pigmentada, dentro da área de vitiligo.

A. PADILHA GONÇALVES

LUPUS EXANTEMATICO E GRAVIDEZ (LUPUS EXANTEMATICO Y EMBARAZO). Luis A. Cordiviola, Felix E. Ambrosetti e Heitor S. Caballero. Rev. argent. dermatosif., 36:34(jen.-jun.).1952.

Os AA. consideram de interêsse apresentar dois casos de lupus exantemático em relação com a gravidez. O primeiro, que começa no 3.º mês de gestação, se agrava em seguida ao parto e terminando com a morte. O segundo, lupus eritematoso fixo, melhorado com o tratamento, que recidiva após a gestação, com peoramento após o parto, indo ao exito letal.

H. O. CUNHA

HIDRO-ARSENICISMO CRÓNICO REGIONAL ENDÉMICO (HACRE). SUAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS (HIDROARSENICISMO CRONICO REGIONAL — HACRE. SUS MANIFESTACIONES CLÍNICAS, HENRIQUE E, TELLO, CÓRDOBA, Imprenta de la Universidad, 1951.

O autor congrega, nessa obra, sua longa experiência sóbre a intoxicação crónica arsenical, que ocorre nos habitantes da Provincia de Córdoba (Argentina), devido ao teor elevado de arsênico existente na água consumida naqueia região.

De inicio,, é feito um estudo sóbre o arsênico no que mais se relaciona ao assunto focalizado, incluindo sua farmacodinâmica. Em seguida, encontra-se a geografía de Córdoba e do arsenicismo crónico.

Nos capítulos III e IV é abordado o hidroarsenicismo crônico regional endêmico, pròpriamente dito. E' feita a definição da doença, tecidos comentários gerais, são focalizados os sintomas prodrômicos, e, separadamente, as manifestações principais (melanodermia, queratodermia, lesões dos faneros, dos dentes, dos olhos, e outras manifestações).

As lesões queratodérmicas são particularmente bem descritas e estudadas.

O capítulo V é dedicado à importante questão das ligações entre o arsenicismo crónico regional e as lesões pré-cancerosas, e o capítulo seguinte encara o câncer arsenical experimental.

O livro é confeccionado com capricho, bem impresso, o assunto bem distribuído e fartamente ilustrado, por meio de 118 figuras, e a bibliografía corretamente organizada, recomendando-se aos interessados no tema.

A. PADILHA GONÇALVES

#### Notícias e Comentários

#### EDITORIAL

É sediço nos tempos que correm o invocar-se o famoso juramento de Hipócrates, com o fito de coagir os médicos a arrefecerem o entusiasmo nas lides por sua emancipação econômica.

Paramentando-se a profissão médica de aura sacerdotal, afirma-se que no seu exercício se vedam recursos extremos, cabiveis na defesa de quaisquer outras classes.

Ainda há pouco, por motivo da nossa Jornada de Protesto, vimo-nos acoimados de perjuros. Muito se alardeou o apostolado profissional, para jungir os esculápios ao conformismo e á submissão.

Em primeiro lugar, é de mister aluir de uma vez por tódas com ésse conceito medieval. A luz do bom senso, esbateu-se na era coctânea o halo de santidade aposto ao oficio da medicina. Em nossos dias, a classe médica se não sobrepõe a qualquer outra. Luta igualmente pela vida, expõe-se aos mesmos percalços e sofre os mesmos disasbores. Ousaria, mesmo, afiançar, não se lhe deve aferir a dignidade em detrimento das congêneres. A estas, porém, vanguardeia no parasitismo de que tem sido vítima, graças à socialização unilateral. Somos explorados pelos governos demagógicos, e ora se nos procura comprar a sujeição, mercê da rôlha falsamente imposta pela jura milenar.

Em que e por que desrespeitamos tal compromisso? Memoremos o juramento hipocrático, tão pouco conhecido:

"Prometo que

ao exercer a arte de curar me mostrarei sempre fiel aos preceitos da honestidade, da caridade e da ciência; penetrando no interior dos lares, meus olhos serão cegos, minha lingua calará os segredos que me forem revelados, os quais terei como preceito de honra;

nunca me servirei da medicina para corromper os costumes ou favorecer o crime. Se eu cumprir

este juramento com fidelidade, goze a minha vida e a minha arte com boa reputação entre os homens e para sempre.

Se dele me afastar ou infringir, suceda-me o contrário.

Hipócrates (400 A. C.)

A vista do exposto, onde vislumbrar o perjúrio? No dia aprazado, funcionaram normalmente os serviços de Pronto Socorro e Maternidade. As equipes de plantão atenderam com eficiência aos casos urgentes. Quando muito, foram adiadas de 24 horas as consultas para as quais se não requeria presteza. O movimento valeu como admoestação de uma grei espoliada por governantes cegos da razão.

Por ventura, o protesto formal ensejado nessa greve simbólica infringia os "preceitos da honestidade, da caridade e da ciência"? Haverà contribuido para "corromper os costumes ou favorecer o crime"?

E, desde que não deixou de cumprir-se com fidelidade o juramento, prossigam a gozar os médicos a sua vida e a sua arte "com hoa reputação entre os homens e para sempre"...

PERILO PEIXOTO.

#### Curso de Dermatologia

Sob os auspicios da Escola de Aperfeiçoamento Médico da Policlinica Geral do Rio de Janeiro e organizado pelo Departamento de Dermatología da mesma instituição, será realizado, de 6 de janeiro a 6 de fevereiro vindouros, um Curso de Dermatologia, dirigido pelo Chefe do citado Departamento, Professor J. Ramos e Silva, e tendo como Professôres Assistentes os Doutores Demétrio Pervassu. A Padilha Gonçalves e E. Brum Negreiros.

#### X Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros

De acôrdo com o d'liberado na IX Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros, realizada em São Paulo, em dias de setembro último, a X de tais Reuniões terá lugar em Curitiba, em setembro de 1953, com os seguintes

a) esperatricese;

 b) pruridermias (pruridos e prurigos);
 c) sessão clínica (apresentação de casos clínicos do Serviço de Dermatologia da Faculdade de Medicina da Universidade do Paraná).

#### III Reunião do Colégio Ibero-Latino-Americano de Dermatología

O Prof. J. Gay Prieto, presidente do Colégio Ibero-Latino-Americano de Dermatologia, em carta dirigida ao presidente da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia, anunciou que, na primeira semana de outubro de 1953, será realizada, em Madrid, a III Reunião do referido Colégio, a qual coincidirá com o VI Congresso Internacional de Lepra.

A mencionada Reunião durará um dia e terá caráter estritamente cientifico, pretendendo o Prof. Gay Prieto fazer publicar um volume com os trabalhos que forem apresentados. O tema oficial será "o problema da melanina". Tódas essas disposições estão, porém, dependentes da aprovação das Sociedades filiadas ao Colégio, e, tão pronto isto suceda, serão divulgados maiores detalhes a respeito do certame projetado.

#### Anais da VI Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros

Com muito bóa apresentação tipográfica e interessante material científico, acaba de ser editado, pela Seção de Pernambuco da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilográfia, o volume relativo à VI Reunião Anual dos Dérmato-Sifilógrafos Brasileiros, realizada no Recife, em 1949, a cargo daquela Seção e para o estudo dos seguintes temas: a) bouba; b) disqueratose; c) piodermites.

#### Doenças venéreas

### ATIVIDADES DO SERVIÇO DE DOENÇAS VENEREAS DA PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

#### MES DE JUNHO DE 1952

Casos de doenças venéreas diagnosticados	872
Casos de sifilis	245
Casos de gonorréia	386
Casos de cancro venéreo	196
Casos de linfogranuloma	4.4
Casos de granuloma venérec	1
Total de consultas	0.454
Injeções aplicadas	9.800
Sendo de penicilina	3.487
Exames de laboratório	3.342
Sendo de reações sorológicas	3.342
Visitas para recuperação de faltosos e investigação de contatos	119
MÊS DE JULHO DE 1952	
Casos de doenças venéress diagnosticados	935
Casos de sifilis	273
Casos de gonorréia	412
Casos de cancro venéreo	183
Casos de linfogranuloma	35
Casos de granuloma venéreo	20
Cutto at Sentimental transfer	-

214 An. brasil. de dermat, e sif. - n. 4, vol. 27 (dezembro de 1952)

Total de consultas	6.970
Injeções aplicadas Sendo de penicilina	12.584 4.720
Exames de laboratório Sendo de reações sorológicas	3.124 3.124
Visitas para recuperação de faltosos e investigação de contatos	120

Nota — Estes dados foram extraídos dos 13 Dispensários, do Hospital Eduardo Rabello (C.T.R.), do Laboratório do S.D.V., e do Serv. de Investigação Epidemiológica, que compõem o Serviço de Doenças Venéreas da P.D.F.

# NEO-ANTERGAN



Alergia...

Anti-histamínico de sintese, o NEO-ANTERGAN é o novo medicamento de grande valor terapêutico em todos os estados alérgicos.



— a marca de confiança.

H

BPC-643- PANNAM



Aminobis

CARBONATO DE BISMUTO EM SUSPENSÃO AQUOSA COM AMINO-ÁCIDOS HEPÁTICOS E VITAMINAS A e D

AMINOBIS ADULTO: 0,08 de Bi metal por empola AMINOBIS INFANTIL: 0,05 de Bi metal por empola

#### POSOLOGIA:

ADULTOS: 2-3 injeções por semana em série de 24 injeções. CRIANÇAS: de acordo com a tabela que acompanha a caixa de Aminobis Infantil.



Instituto Therapeutico "Scil" Lida.

RUA FRANCISCO MURATORI, 55

TEL.: 42-6641

RIO

### antialérgico químio-biológico

## HIPOSULFOL



EXTRATO TOTAL E AMINO-ACIDOS EXPLÊNICOS EXTRATO TOTAL E AMINO-ACIDOS HEPÁTICOS HIPOSSULFITO DE MAGNÉSIO

INTRAMUSCULAR

1 EMP. DIARIA
(CX. DE 6 EMP., DE 5 CC)

LABORATGRIOS FARMACEUTICOS HORMUS LTDA.

PRAÇA DA BANDEIRA, 200 — DEP. DE PROPAGANDA 28-3114

R I O

# VACIDERMON

■ UM PRODUTO CONSAGRADO ■

B & EM SUA NOVA FORMULA .



LABORATORIOS TOSTES S.A.

CAIXA POSTAL 553-RIO

### ALERGIPAN

Dessensibilisante — Recalcificante — Antitóxico (Hipossulfito de Magnesio, Gluconato de Calcio e Acido Nicotinico)

#### INDICAÇÕES

Eczemas — Urticária — Pruridos — Reações do sôro Intoxicações endógenas e exógenas Caixa com 6 empôlas de 5 cm3, para adultos, e de 2 cm3, para crianças 1 a 3 empôlas diáriamente, por via intramuscular Injeções indolores

### MACROPLEX

Anti-anêmico potenciado pelo Complexo B (Extrato de figado, Mucosa gástrica, Cloridrato de tiamina, Riboflavina (B2) e Nicotinamida (fator pp)

#### INDICAÇÕES

Anemias em geral — Sindromes neuro-anêmicas — Insuficiência hepática — Hepatites e Hepatoses Caixa com 6 empôlas de 2 cm3 1 a 2 empôlas diáriamente, por via intramuscular

#### LABORATÓRIO FARMACEUTICO "MAGNUS" LTDA.

Rua Almirante Balthazar, 501
Fone: 28-1208 — 8. CRISTOVAO
End. Telegráfico: «LAFAMAG»
RIO DE JANEIRO



# VITAMINA H

O Laboratório Xavier tem a satisfação de apresentar à ilustre classe médica o primeiro preparado de Vitamina H do Brasil e, talvez, da América do Sul.

O grupo da vitamina H, compreendendo a própria biotina e os chamados bios, constitue uma promissora esperança para a terapéutica.

Depois que foi descoberta e plenamente confirmada a existência de fatóres alimentares cuja carência na dieta produzia, nos animais de prova, lesões caracteristicas da pele, surgindo como conseqüência lógica e natural a idéa de aproveitar esta mesma substância no tratamento de ajecções cutâneas do homem, reconheceu-se que a levedura é uma fonte rica dêstes fatóres, que receberam a designação de vitamina H (Hautvitamin — vitamina da pele).

Também a peptona, de há muito utilizada no arsenal terapéutico dermatológico, possue sempre um elevado teor em vitamina II, o que justifica o seu exito, assim como o da levedura de cerveja, no tratamento de eczemas e outras moléstias da pele.

Não foi ainda possível delimitar com precisão o alcance total do emprego da vitamina H em dermatologia, porém, resultados incontestes se obtem com seu emprego em diferentes tipos de eczema, furunculose, acne, psoriase, e estados seborreicos, particularmente no lactente.

O Laboratório Xavier vem de oferecer as fulgamento da classe médica um preparado de vitamina H em estado de absoluta pureza.

### VITAMINA III FONSECA RIBEIRO

#### Um produto do Laboratório Xavier

#### EMPÔLAS

Vitamina H equivalente a 2,0 grs. de levedura. Velculo isotônico ....... 1 cc.

#### COMPRIMIDOS

Caixas de 6 empôlhas de 1 cc. e vidros de 15 comprimidos

Eczema — Furunculose — Estados seborrêicos — Afecções da pela

-

#### LABORATÓRIO XAVIER

#### JOÃO GOMES XAVIER & CIA, LTDA.

Colaboradores científicos: PROF. DR. DORIVAL DA FONSECA RIBEIRO PROF. DR. GENESIO PACHECO

Rua Tamandaré, 553 — Caixa Postal, 3331 — São Paulo

Depósito no Rio de Janeiro Rua Mayrink Veiga, 11 -- 9º pavie. Depósito em Pôrto Alegre Bus Dr. Flores, 458 — R. G. de Sal

Representantes nos demais Estados

### MATERIAL HOSPITALAR S. A.

AV. ALMIRANTE BARROSO, 91-11° and. Tels. 42-5377 e 42-9939

#### RIO DE JANEIRO

Filial em São Paulo: RUA MARCONI, 124 — 5° andar Telefone 4-4497

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA O BRASIL DE:

#### KELLY-KOEET Mfg. Co.

Aparelhos de raios X para diagnóstico. Terapia profunda e terapia superficial.

#### CANADIAN RADIUM & URANIUM CORP.

Radium para fins terapêuticos.

#### WILMOT CASTLE Co.

Aparelhagem de esterilização, lâmpadas cirúrgicas, etc.

#### CAMBRIDGE INSTRUMENT Co.

Eletrocardiógrafos — Estetógrafos — Esfigmógrafos "Cambridge".

#### THE ELECTRO-MEDICAL LABORATORY, INC.

Electroencefalógrafos Garceau. Aparelhos de fisioterapia.

#### LEKTRA LABORATOIRES INC.

Aparelhos de eletro-choque "Lektra".

# Sabonete antissético, preparado exclusiva-

mente com plantas medicinais. Indicado nas irritações da pele, comichões, frieiras, eczemas, etc.

Produto da FLORA MEDICINAL

Fórmula do Dr. MONTEIRO DA SILVA.

Licenciado pelo Departamento Nacional de Saúde.

### J. MONTEIRO DA SILVA & CIA.

Rua 7 de Setembro, 195 Rio de Janeiro



#### THE IDEAL BISMUTH COMPOUND FOR INJECTION

- 1. Constant metallic content and stability of salt.
- 2. Exact dosage (difficult in suspensions).
- Post-injection depot absorption in three to seven days and a known longer interval if accumulation is desired.
- 4. Constant excretion level permitting blood stream circulation.
- 5. No local pain.
- 6. No abscesses.
- Tissue-soluble (no granular depots, insoluble soaps, calcification).
- 8. Self-esterilizing.
- Freedom from complications such as extensive mouth deposits or attacks on special structures such as vascular system and bone marrow.
- 10. Good clinical results.

(STOKES - Modern Clinical Syphilology, 1944).

# BISMUTHION

Bismuto metálico óleossuspenso, dosado a 10 e 20 cg por empôla

RESPONDE AOS PRINCIPAIS REQUISITOS EXIGIDOS POR STOKES DE UMA PREPARAÇÃO BISMÚTICA IDEAL, APRESENTANDO:

- \* Teor metálico constante
- \* Dosagem exata

MATERIAL PROPERTY OF THE PROPE

- \* Absorção regular
- \* Ausência de dôr, abcessos ou nódulos
- \* Tolerância perfeita
- \* Bons resultados elínicos



PODEM
REALIZAR
MELHOR
TRABALHO
DO
QUE
1

Pen-Aqua

PENICHLINA AQUOSA DE DUPLA AÇÃO

300.000 u. de Penicilina G Procaina 100.000 u. de Penicilina G Potássica

400.000 u. de Pen-Aqua



OS Anais Brasileiros de Dermatologia e Sifilografia, de propriedade e órgão oficial da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia, são editados trimestralmente, constituíndo, os quatro números anusis, um volume.

Consta da matéria de sua publicação o Boletim da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Sifilografia, contendo o resumo das reuniões realizadas no Rio de Janeiro e nas secções estaduais, da Sociedade.

Sua assinatura anual importa em Cr\$ 120,00, para o Brasil, e Cr\$ 140,00, para o exterior, incluíndo porte. O preço do número avulso é de Cr\$ 35,00, na época, e de Cr\$ 40,00, quando atrazado.

Toda a correspondência, concernente tanto a publicações como a assinaturas, pagamentos, etc., deverá ser endereçada ao encarregado geral, Sr. Edegano Gomes, por intermédio da caixa postal 389, Rio de Janeiro (telefones 32-1347 e 42-6540).

Os trabalhos entregues para publicação passam à propriedade única dos Anais Brasileiros de Dermatologia e Sifilografia, que se reservam o direito de juigâ-los, aceitando-os ou não, e de sugerir modificações aos seus sutores. Os que não forem aceitos serão devolvidos, voltando, consequentemente, à propriedade plena dos seus autores. Esses trabalhos deverão ser datilografados, em espaço duplo, trazendo no film a assinatura e o enderêço dos autores. As indicações bibliográficas serão anotadas no texto com um número correspondente ao da lista bibliográfica, que virá numerada por ordem de oltação e em fólha à parte, no final do trabalho. Nas indicações bibliográficas deverão ser adotadas as normas do "Quarterly Cummulative Index Medicus", isto é: sobrenome do autor, inicial do nome do autor, título do artigo, nome abreviado do periódico, volume do mesmo, página, mês, ou dia e mês, se o periódico for semanal, e ano. A citação de livros será feita na seguinte ordem: autor, título, edição, local da publicação, editor, ano, volume e página. Os trabalhos deverão conter, sempre, um resumo dos mesmos.

As ilustrações que acompanharem os artigos não acarretarão ônus para os autores quendo não ultrapassarem número razoável; as excedentes, bem como as que forem coloridas, correrão por conta dos autores, que serão consultados a respeito. As ilustrações deverão ser numeradas, por ordem, e marcadas no verso com o nome dos autores e o título do trabalho.

É vedada a reprodução, sem o devido consentimento dos ANAIS BRASILEIROS

DE DERMATOLOGIA E SIFILOGRAFIA, da matéria nos mesmos publicada.

OS ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA E SIFILOGRAFIA NÃO SETÃO POSPONsáveis nem solidários com os conceitos ou opiniões emitidos nos trabalhos
néles publicados.

A abreviação bibliográfica adotada para os Anais Brasileiros de Derma-Tologia e Sifilografia é: An. brasil. de dermat. e sif.

#### VOL. 27 (1952) - N. 4 (Dezembro)

#### TRABALHOS ORIGINAIS:

Contribuição para o diagnóstico nas campanhas de tratamento em massa da framboésia — Charles R. Rein	125
Angiodermite de Gougerot e Blum (dermatite liquenóide purpú-	
rica e pigmentada de Gougerot e Blum) - A. Padilha Gon-	****
calves	135
Farmacodermias — R. N. Miranda e J. Schweidson	147
A terapéutica externa do pénfigo foliáceo pelo co-altar (alcatrão	
de hulha) em veículo de caseina — Josefino Aleixo	151
Cromomicoses em Pernambuco — Frederico Simões Barbosa e	
José Renda	159
ARTIGOS ESPECIAIS:	
Nomenclatura dermatológica — F. E. Rabele	167
Impressões sôbre o X Congresso Internacional de Dermatologia,	
Londres, 1952 — F. Nery Guimarães	185
NOTA CLINICA:	
A propósito de dois casos de zóster facial - M. Rutowitsch	198
SOLETIM DA SOC. BRASIL. DE DERMAT. E SIF.:	198
BIBLIOGRAFIA DERMATOLOGICA BRASILEIRA:	206
NALISES:	207
OTICIAS E COMENTARIOS:	211
NDICES DO VOL 27:	218

